Отд. II, 6
Кн. 14
БК
20
Р76

# ВСЕПОДДАННѢЙШІЙ ДОКЛАДЪ

# МИНИСТРА

# ЗЕМЛЕДѢЛІЯ и ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ПО ПОѢЗДКѢ

# ВЪ СИБИРЬ

лѣтомъ 1898 года.

КАБИНЕТ
ПОГАШЕНО

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.
1899.

БК
20
Р76

Россия. Министерство Земледелия и Гос. имуществ

# ВСЕПОДДАННѢЙШІЙ ДОКЛАДЪ

# МИНИСТРА

# ЗЕМЛЕДѢЛІЯ и ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ПО ПОѢЗДКѢ

# ВЪ СИБИРЬ

лѣтомъ 1898 года.

КАБИНЕТ
ПОГАШЕНО
Н. Т. В.

Проверено 1947 г.

ПОГАШЕНО

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.
1899.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
542088

ОТПЕЧАТОК

ОТПЕЧАТОК

# ВСЕПОДДАННѢЙШІЙ ДОКЛАДЪ

Министра Земледѣлія
и
Государственныхъ Имуществъ
по поѣздкѣ въ Сибирь
лѣтомъ 1898 года.

Во второй половинѣ лѣта истекшаго года, послѣ посѣщенія нѣкоторыхъ мѣстностей средней Россіи и въ частности городовъ Воронежа и Саратова, въ виду возбужденнаго ими ходатайства объ устройствѣ высшаго сельскохозяйственнаго учебнаго заведенія, я совершилъ, съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія, поѣздку на Уралъ и въ Сибирь. Главною задачею поѣздки на Уралъ являлось ознакомленіе съ выполненіемъ различныхъ мѣропріятій по усовершенствованію казенныхъ горныхъ заводовъ, въ Сибири же предстояло преподать необходимыя руководящія указанія чинамъ, приступившимъ къ работамъ по поземельному устройству крестьянъ губерній: Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской. Затѣмъ я имѣлъ въ виду лично ознакомиться съ положеніемъ переселенческаго дѣла и съ успѣхами его за истекшій послѣ первой моей поѣздки въ Сибирь періодъ времени, съ дѣятельностью вновь учрежденныхъ въ 1897 году управленій государственными имуществами, съ состояніемъ лѣсовъ, главнымъ образомъ въ Восточной Сибири, и съ нѣкоторыми отраслями горнаго дѣла, между прочимъ, съ разработкою, силами горнаго вѣдомства, судженскаго мѣсторожденія каменнаго угля для нуждъ Сибирской желѣзной дороги. Объ этихъ главныхъ, а также и о нѣкоторыхъ другихъ вопросахъ, съ которыми пришлось встрѣтиться во время моего путешествія, я пріемлю счастье нынѣ всеподданнѣйше доложить Вашему Императорскому Величеству.

## Посѣщеніе неурожайнаго района.

Во время поѣздки въ Воронежскую и Саратовскую губерніи, а затѣмъ на пути въ Сибирь и обратно, мнѣ пришлось проѣзжать по всему тому району, котораго коснулось больше всего въ минувшемъ году бѣдствіе неурожая, а именно по губерні-

ямъ: Пензенской, Саратовской, Симбирской, Самарской, Казанской, Вятской, Пермской, Уфимской, Оренбургской, Тульской, Рязанской. Изъ бесѣдъ съ мѣстными землевладѣльцами, изъ свѣдѣній, сообщавшихся мнѣ губернаторами и различными, земскими и иными, дѣятелями, наконецъ,—изъ личнаго осмотра хозяйствъ частновладѣльческихъ и крестьянскихъ, выяснялось все болѣе и болѣе то печальное положеніе дѣла, въ особенности въ группѣ приволжскихъ и прикамскихъ губерній, о которомъ Министръ Земледѣлія и Управлявшій Министерствомъ всеподданнѣйше докладывали Вашему Императорскому Величеству въ различные періоды истекшаго года, основываясь на сообщеніяхъ большаго числа мѣстныхъ корреспондентовъ. Послѣдствія неурожая истекшаго года, по общимъ отзывамъ указанныхъ мѣстныхъ дѣятелей, являются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже болѣе тяжелыми, чѣмъ памятные еще всѣмъ результаты недорода 1891—92 годовъ, и прежде всего потому, что населеніе не успѣло еще вполнѣ оправиться отъ того, что пришлось ему пережить въ эти недавніе годы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, и самое сравненіе условій истекшаго года съ 1891 годомъ указываетъ на большую тяжесть въ этихъ мѣстахъ переживаемаго нынѣ бѣдствія. Въ 1891 году пострадали главнымъ образомъ озимые хлѣба, въ истекшемъ году погибли въ однѣхъ и тѣхъ же мѣстностяхъ и озимые, и яровые хлѣба, подъ вліяніемъ той ужасной засухи, которая прежде всего проявилась въ маѣ мѣсяцѣ, и затѣмъ, возобновившись въ іюнѣ и продолжаясь до конца августа, уничтожила благотворное вліяніе прошедшихъ въ началѣ іюня дождей. Но потеря хлѣба для собственнаго продовольствія оказалась только половиной бѣды,—къ ней присоединился и полный недостатокъ корма для скота. Послѣднее обстоятельство не могло, конечно, не вызвать массовой распродажи и безъ того небогатаго крестьянскаго инвентаря. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Казанской губерніи уже при моемъ проѣздѣ во второй половинѣ іюля указывалось на неизбѣжность продажи по меньшей мѣрѣ 60% наличнаго скота, за полной невозможностью его прокормить. Въ Елабужскомъ и Сарапульскомъ уѣздахъ Вятской губерніи, наиболѣе пострадавшихъ отъ неурожая, уже въ этотъ періодъ овцы продавались по рублю и дешевле, т. е. за цѣну одной овчины. Во многихъ мѣстахъ неурожай оказывался до такой степени полнымъ, что не дѣлалось и попытокъ къ

уборкѣ—иногда трудно даже было опредѣлить, что именно было посѣяно на данномъ полѣ. Яровые оказывались до того выжженными, какъ я имѣлъ случай убѣдиться самъ, что овесъ, напр., высохъ на корню зеленымъ, а сжатые колосья были совершенно безъ зерна. Но и тѣ, кому удалось собрать сѣмена, не рѣшались воспользоваться ими для посѣва, такъ какъ зерно было крайне маловѣснымъ, мелкимъ, замореннымъ, со всхожестью, часто не превышавшею 20%.

Но если изложенныя обстоятельства усугубили значеніе недорода для постигнутыхъ имъ мѣстностей, то, съ другой стороны, борьба съ этимъ бѣдствіемъ нѣсколько облегчалась, сравнительно съ 1891—1892 годами, тѣмъ, что, въ общемъ, районъ неурожая былъ меньше, чѣмъ въ указанные годы, и что въ остальныхъ мѣстностяхъ получился урожай достаточный для того, чтобы не явилось чрезмѣрнаго повышенія цѣнъ, и такимъ образомъ пріобрѣтеніе хлѣба для неурожайныхъ губерній не представило особенно большихъ затрудненій. Для взрослой и трудоспособной части населенія, благодаря тому же сравнительно невысокому уровню хлѣбныхъ цѣнъ, являлась возможность и самому обезпечить себя пропитаніемъ, еслибы только были достаточны заработки, и потому забота о созданіи такихъ заработковъ была поставлена на первый планъ въ общемъ дѣлѣ борьбы съ послѣдствіями неурожая, наряду съ мѣрами по заготовкѣ хлѣбныхъ запасовъ и по сохраненію скота. Всюду, при моемъ проѣздѣ, мнѣ приходилось выслушивать ходатайства о безотлагательной организаціи, въ ряду тѣхъ или иныхъ мѣръ, имѣющихъ цѣлью хоть нѣсколько облегчить нужду населенія, общественныхъ работъ. Насколько могло зависѣть отъ ввѣреннаго мнѣ вѣдомства, по соглашенію съ Губернаторами, мною дѣлались немедленно соотвѣтственныя распоряженія. Такъ, напр., согласно ходатайству Казанскаго Губернатора, мною было дано разрѣшеніе крестьянамъ на безплатную пастьбу и сѣнокошеніе въ казенныхъ лѣсахъ; вмѣстѣ съ тѣмъ было предоставлено крестьянамъ безплатное пользованіе валежникомъ, а за недостаткомъ валежнаго лѣса, съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія, разрѣшено пріобрѣтать дрова изъ мертваго лѣса за работу изъ заготовленныхъ хозяйственнымъ распоряженіемъ матеріаловъ, а также сухостойный лѣсъ, годный

для дровъ, за цѣну, пониженную противъ таксы, сообразно съ нуждами каждой мѣстности. Особенное же вниманіе было обращено на организацію общественныхъ работъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ. Прежде всего усиленныя лѣсныя работы были предприняты, согласно ходатайству Уфимскаго Губернатора, въ одномъ изъ уѣздовъ Уфимской губерніи, затѣмъ такія же работы были организованы въ губерніяхъ Симбирской, Пермской (въ трехъ уѣздахъ), Вятской (въ четырехъ уѣздахъ), Оренбургской (въ двухъ уѣздахъ), Самарской (въ трехъ уѣздахъ), Тульской и Пензенской. На производство этихъ работъ, Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ пришлось обратиться къ позаимствованію изъ спеціальныхъ капиталовъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и, съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія, было отпущено въ нѣсколько пріемовъ всего 860 т. р. изъ суммъ общественнаго призрѣнія, съ обязательствомъ возвратить позаимствованныя деньги изъ доходовъ отъ продажи лѣса.

Независимо отъ усиленія лѣсныхъ работъ, при проѣздѣ моемъ черезъ Самарскую губернію, мѣстнымъ земствомъ было возбуждено ходатайство объ организаціи, по примѣру неурожайныхъ 1881 и въ особенности 1891 годовъ, общественныхъ работъ по орошенію и обводненію, тѣмъ болѣе что въ этой губерніи обводнительныя работы прежнихъ лѣтъ оказались весьма успѣшными и принесли немалую пользу населенію. Но, къ сожалѣнію, ходатайство это не могло быть удовлетворено, такъ какъ необходимыхъ на выполненіе обводнительныхъ работъ средствъ въ распоряженіи Министерства Земледѣлія не было, Министерство же Внутреннихъ Дѣлъ не признало возможнымъ ассигнованіе на этотъ предметъ необходимыхъ кредитовъ.

Въ предѣлахъ Сибири истекшій годъ также оказался для нѣкоторыхъ губерній неурожайнымъ. Въ Западной Сибири и въ областяхъ Степного генералъ-губернаторства свѣдѣнія о сборѣ хлѣбовъ были удовлетворительны, а въ Акмолинской области, по сообщавшимся мнѣ даннымъ, урожай даже былъ совершенно исключительный — до 300—400 пуд. пшеницы съ десятины,— зато въ Восточной Сибири труды земледѣльца оказались безплодными. Въ зависимости отъ тѣхъ же условій, что и въ Европейской Россіи, отъ поздней весны и небывалой затѣмъ засухи, къ которымъ присоединились еще несвоевременные морозы (мѣ-

стами въ концѣ мая и въ началѣ іюля) и сильное размноженіе кобылки,—въ Енисейской губерніи хлѣба было собрано недостаточно ни для обсѣмененія, ни для продовольствія. Для старожиловъ въ этомъ случаѣ могли явиться на помощь — хотя далеко не вездѣ—имѣвшіеся у нихъ запасы въ общественныхъ магазинахъ, положеніе же переселенцевъ, особенно тѣхъ изъ нихъ, которые произвели въ этомъ году свой первый посѣвъ на мѣстахъ новаго водворенія, оказалось крайне затруднительнымъ и должно было потребовать экстренныхъ мѣръ для его облегченія. Таково же было положеніе и въ той части Иркутской губерніи, которую я успѣлъ проѣхать.

## Сельскохозяйственная промышленность Сибири.

Данныя общаго характера относительно сельскаго хозяйства въ Сибири были уже доложены мною Вашему Императорскому Величеству во всеподданнѣйшемъ отчетѣ по первой поѣздкѣ моей въ Сибирь въ 1895 году, причемъ я имѣлъ счастіе отмѣтить тогда, что въ хозяйствѣ сибирскаго населенія никоимъ образомъ нельзя усматривать неподвижности и застоя и что заботы правительства, направленныя къ повышенію сельскохозяйственной культуры, являются въ Сибири сѣменами, брошенными на благодарную почву. Нынѣ пріемлю смѣлость указать на факты, свидѣтельствующіе о дальнѣйшихъ успѣхахъ сельскохозяйственнаго промысла въ этой области, и остановиться на мѣрахъ, которыя приняты тамъ Министерствомъ Земледѣлія за послѣдніе три года въ интересахъ этого основнаго промысла нашей страны.

Однимъ изъ способовъ наиболѣе дѣйствительнаго воздѣйствія на улучшенія въ сельскомъ хозяйствѣ не можетъ не быть признано соединеніе хозяевъ, для обсужденія и проведенія въ практику соотвѣтствующихъ мѣръ, въ цѣлыя группы — сельскохозяйственныя общества. Въ Сибири первая изъ такихъ группъ, въ формѣ отдѣла Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяйства, организовалась въ 1889 году, въ Красноярскѣ, а черезъ два года послѣ этого былъ учрежденъ второй отдѣлъ того же общества — Томскій. Въ послѣдніе два года произошли обращеніе Томскаго отдѣла въ самостоятельное «Западно-Сибирское Общество Сельскаго Хозяйства» и образованіе 1-го Тобольскаго

отдѣла Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяйства (въ г. Курганѣ). Новый отдѣлъ, несмотря на краткость своего существованія, подвергъ подробной разработкѣ рядъ вопросовъ и возбудилъ рядъ ходатайствъ относительно выясненныхъ имъ нуждъ различныхъ отраслей сельскохозяйственной промышленности. Часть такихъ ходатайствъ была уже удовлетворена Министерствомъ Земледѣлія. При моемъ проѣздѣ было возбуждено нѣсколько новыхъ ходатайствъ, осуществленію которыхъ также будетъ оказано содѣйствіе Министерства.

Къ числу ихъ относится ходатайство, повторенное и Тобольскимъ Губернаторомъ, объ устройствѣ разсадниковъ и случныхъ пунктовъ для рогатаго скота, въ соотвѣтствіи съ измѣнившимися потребностями скотоводства. До недавняго еще времени сибирскій крестьянинъ, занимаясь разведеніемъ скота въ большинствѣ случаевъ лишь въ такой степени, въ какой это было необходимо для хлѣбопашества, заботился только о томъ, чтобы получить нужную ему рабочую силу, или же смотрѣлъ на скотъ, какъ на мясной товаръ, имѣвшій извѣстную цѣнность и достаточный сбытъ на нетребовательныхъ мѣстныхъ рынкахъ. Существовавшія условія не побуждали крестьянина заботиться объ улучшеніи качествъ своего скота, а вмѣстѣ съ тѣмъ и условій его содержанія, такъ какъ вся выгода скотоводства заключалась въ возможной дешевизнѣ содержанія скота. До проведенія желѣзной дороги спроса на высшіе сорта мяса, а слѣдовательно и на улучшенный мясной скотъ, почти совсѣмъ не имѣлось, и крестьянину не было никакого разсчета улучшать свой скотъ и тѣмъ неизбѣжно повышать стоимость его содержанія. Въ настоящее время условія измѣнились. Желѣзная дорога вызвала усиленный экспортъ скота и мясныхъ продуктовъ на болѣе отдаленные рынки, предъявившіе къ качеству скота и его продуктовъ значительно болѣе высокія требованія, выгодно оплачивая соотвѣтствующій товаръ.

Мѣстомъ для устройства случнаго пункта на первую очередь выбирается мѣстною администраціею г. Курганъ, а затѣмъ уже, пользуясь указаніями опыта, возможно будетъ устройство такихъ же пунктовъ и въ другихъ мѣстахъ. Вопросъ о выборѣ типа производителей предположено рѣшить при участіи правительственнаго агронома и особой коммисіи, избранной Тобольскимъ отдѣломъ Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяй-

ства. Для устройства пункта предполагается пріобрѣсти довольно обширную усадьбу, на которой въ настоящее время существуетъ ветеринарная лѣчебница, устроенная на общественныя и частныя субсидіи и пріобрѣвшая за время своей дѣятельности значительное сочувствіе не только городского, но и окрестнаго крестьянскаго населенія. Для пріобрѣтенія въ собственность этой усадьбы въ распоряженіи администраціи имѣются уже необходимыя средства. Министерство же съ своей стороны разсчитываетъ отпустить необходимую сумму на устройство и обзаведеніе пункта, а также на постройку помѣщеній для скота и прислуги и на первоначальное пріобрѣтеніе производителей крупнаго рогатаго скота, овецъ и свиней. Управленіе же Государственнаго Коннозаводства съ своей стороны могло бы придти на помощь отпускомъ для пункта производителей изъ государственныхъ конскихъ заводовъ.

Существованіе такого случнаго пункта и разсадника улучшеннаго скота вполнѣ отвѣчало бы и цѣлямъ увеличенія продуктивности молочнаго скота, въ виду быстраго развитія маслодѣлія и усиленнаго вывоза сибирскаго масла не только на русскіе, но и на заграничные рынки, съ которыми хозяева Тобольской губерніи завязали уже непосредственныя сношенія. Производство масла для экспорта, постепенно распространяясь все далѣе и далѣе на востокъ не только въ Тобольской, но и въ Томской губерніи, за три послѣдніе года возросло съ 4 до 100 тыс. пуд. въ одной Тобольской губерніи. Развитію указываемой отрасли сельскаго хозяйства много способствовало командированіе Министерствомъ Земледѣлія въ Тобольскую губернію инструктора по маслодѣлію и нѣсколькихъ датскихъ мастеровъ-маслодѣловъ, постепенно переѣзжавшихъ изъ одного пункта въ другой.

Кромѣ спеціалистовъ по молочному дѣлу, населеніе Западной Сибири имѣетъ возможность пользоваться совѣтами спеціалиста-инструктора по пчеловодству, командированнаго въ распоряженіе Томскаго правительственнаго агронома. Объѣзжая свой районъ для непосредственныхъ указаній пчеловодамъ, пчеловодъ-инструкторъ, между прочимъ, распространялъ сѣмена медоносныхъ растеній; при его содѣйствіи и по его указаніямъ, на отпущенныя Министерствомъ Земледѣлія средства, устроено нѣсколько образцовыхъ пасѣкъ при содѣйствіи наиболѣе опытныхъ пчеловодовъ, и пр. Пчеловодство въ Томской губерніи вообще играетъ весьма

значительную роль и притомъ не только на Алтаѣ, но и въ Сѣверной части губерніи, въ уѣздахъ Томскомъ и Маріинскомъ. Въ губерніи насчитывается до 700 тыс. ульевъ, приносящихъ дохода свыше 1½ милл. руб.; у отдѣльныхъ хозяевъ число колодокъ доходитъ до 1.000.

Дѣятельность правительственныхъ агрономовъ по Тобольской и Томской губерніямъ продолжаетъ постепенно развиваться, причемъ по части распространенія улучшенныхъ сѣмянъ, книгъ сельскохозяйственнаго содержанія и пр., агрономы пользуются отчасти и услугами мѣстныхъ добровольныхъ корреспондентовъ, священниковъ, учителей, крестьянъ, доставляющихъ вмѣстѣ съ тѣмъ свѣдѣнія объ урожаяхъ и различныхъ явленіяхъ сельскохозяйственной жизни вообще. На основаніи этихъ свѣдѣній и данныхъ, собираемыхъ во время поѣздки по губерніи, составляется по періодамъ года сельскохозяйственный обзоръ Томской губерніи, включающій свѣдѣнія о положеніи различныхъ отраслей сельскаго хозяйства, о видахъ на урожай въ данный періодъ и пр.

На правительственномъ же агрономѣ по Томской губерніи оставались и въ истекшемъ году заботы по выбору и выпискѣ орудій для складовъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій (въ г. Курганѣ, на ст. Пѣтухово, въ Ишимѣ и Тарѣ — Тобольской губ., въ Петропавловсѣ и Омскѣ — Акмолинской области, ст. Татаркѣ, ст. Каргатѣ, Томскѣ, Маріинскѣ, Боготолѣ — Томской губ., въ Ачинскѣ, Красноярскѣ, ст. Ольгино и Канскѣ — Енисейской губерніи), несмотря на переходъ этихъ складовъ изъ вѣдѣнія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ вѣдѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Для обсужденія вопроса объ объединеніи и наилучшей организаціи дѣятельности складовъ, правительственнымъ агрономомъ было устроено совѣщаніе завѣдующихъ складами въ гор. Омскѣ. Обороты складовъ, начавшіеся со скромной цифры въ 10.000 руб., за послѣдній годъ выражаются въ суммѣ 152 тыс. руб., причемъ собственно въ кредитъ было продано лишь на 20% этой цифры, необходимая же сумма на оборудованіе складовъ въ 1899 году, сообразно съ имѣющимися требованіями, опредѣлена въ 243 тыс. руб., причемъ однихъ плуговъ намѣчено пріобрѣсти 4 тыс. штукъ, сабановъ—17 тыс. штукъ, жатвенныхъ машинъ 300, сѣнокосилокъ не менѣе 200, вѣялокъ—свыше 500; вмѣстѣ

съ тѣмъ признано было необходимымъ открыть 10 новыхъ филіальныхъ отдѣленій складовъ, для возможнаго приближенія орудій къ мѣстамъ ихъ сбыта. Въ 1898 году былъ особенно великъ спросъ на косилки, жнейки и плуги, такъ что наши машиностроительные заводы и даже нѣкоторые заграничные, какъ напр. заводъ Эккерта въ Берлинѣ, оказались не въ состояніи удовлетворять немедленно требованіямъ на орудія изъ Сибири. Слѣдуетъ прибавить, что помимо складовъ, находящихся теперь въ завѣдываніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и предназначенныхъ главнымъ образомъ для переселенцевъ, есть еще нѣсколько болѣе мелкихъ казенныхъ же складовъ въ другихъ пунктахъ, складъ Петербургскаго Общества вспомоществованія нуждающимся переселенцамъ въ Барнаулѣ и пр. Но и при наличности этихъ складовъ еще далеко до полнаго удовлетворенія потребности въ сельскохозяйственныхъ машинахъ и орудіяхъ, и число складовъ должно постепенно увеличиваться столько же для нуждъ переселенцевъ, сколько и для нуждъ старожилаго населенія. Смотря по различнымъ мѣстностямъ, наиболѣе обширнымъ является сбытъ тѣхъ или иныхъ отдѣльныхъ орудій. Такъ напр., изъ Томскаго склада весьма значителенъ сбытъ сепараторовъ для отдѣленія сливокъ отъ молока, причемъ снабженіе ими крестьянъ берутъ на себя нѣкоторые торговцы масломъ, съ условіемъ уплаты стоимости сепаратора въ разсрочку путемъ вычета по 1 р. съ пуда представленнаго масла.

Не мало способствовало развитію дѣятельности складовъ открытіе кредита подъ сельскохозяйственныя орудія нѣкоторыми отдѣленіями Государственнаго Банка (въ Омскѣ и Петропавловскѣ); необходимо, однако, дальнѣйшее расширеніе этой кредитной операціи и введеніе ея во всѣхъ отдѣленіяхъ Государственнаго банка въ Сибири.

Въ числѣ завѣдующихъ казенными сельскохозяйственными складами находится одно лицо съ высшимъ сельскохозяйственнымъ образованіемъ и пять съ среднимъ сельскохозяйственнымъ образованіемъ. Поручая склады лицамъ, обладающимъ спеціальными сельскохозяйственными знаніями, Министерство Земледѣлія придавало этому весьма важное значеніе и считаетъ необходимымъ сохраненіе такого порядка въ будущемъ. Завѣдующіе складами по характеру своей дѣятельности являются своего рода



РСФСР ОБЩАЯ БИБЛИОТЕКА

инструкторами, внимательно относясь къ распространенію каждаго даннаго орудія въ данной округѣ, выполняя роль консультантовъ по вопросамъ сельскаго хозяйства и сельской промышленности, работая надъ поднятіемъ и даже созданіемъ кустарнаго производства сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій (въ особенности склады: Курганскій, Тарскій, Петропавловскій, Маріинскій).

Наиболѣе важнымъ среди мѣропріятій Министерства Земледѣлія въ интересахъ сельскохозяйственнаго дѣла въ Сибири за послѣдніе годы является устройство первой низшей сельскохозяйственной школы 1-го разряда близъ Томска и сельскохозяйственной фермы около города Каинска, коей, съ Высочайшаго соизволенія Вашего Императорскаго Величества и Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны, присвоено названіе Александринской. Томская школа открыта 1-го сентября минувшаго года; еще за долго до ея открытія число желающихъ поступить въ эту школу превысило установленный на первый годъ комплектъ учащихся — 20 человѣкъ. Въ числѣ учебныхъ пособій томской школы, вообще надлежащимъ образомъ оборудованной, находится хорошая пасѣка, при которой предпринято устройство курсовъ по пчеловодству. Въ Восточной Сибири также приступлено уже къ постройкѣ сельскохозяйственной школы.

Александринская сельскохозяйственная ферма, въ 2 верстахъ отъ гор. Каинска, осмотрѣнная мною, является въ свою очередь разсадникомъ сельскохозяйственныхъ знаній; на ней живетъ и работаетъ семь учениковъ-практикантовъ, изъ крестьянскихъ мальчиковъ,—въ томъ числѣ и изъ дѣтей переселенцевъ, обучающихся маслодѣлію, ремесламъ, обращенію съ сельскохозяйственными машинами и пр. Кромѣ завѣдующаго фермою, на ней есть особый маслодѣлъ и имѣется маслодѣльня съ сепараторомъ. Для обезпеченія же возможности обучаться на фермѣ пріемамъ маслодѣлія наибольшему числу желающихъ изъ сельскихъ хозяевъ, сдѣлано распоряженіе о надлежащемъ ея оборудованіи. При фермѣ же находится и небольшой складъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій. На поляхъ фермы производятся различнаго рода опытные посѣвы, въ число которыхъ будетъ включенъ и посѣвъ травъ, для установленія наи-

болѣе пригодныхъ изъ нихъ по мѣстнымъ условіямъ. Окружающее населеніе относится къ фермѣ съ большимъ сочувствіемъ, и, помимо первоначальнаго пожертвованія на ея устройство, продолжаютъ поступать отъ разныхъ лицъ пожертвованія для пополненія инвентаря фермы и пр.

Мѣстомъ для производства разнаго рода опытныхъ посѣвовъ въ Каинскомъ уѣздѣ Томской губерніи служатъ и участки на осушенныхъ экспедиціею Министерства Земледѣлія частяхъ Барабинской степи. Одинъ изъ этихъ опытныхъ участковъ, находящихся въ завѣдываніи спеціалиста-агронома, занимаетъ 8, а другой—5 дес. На участкахъ, при первой вспашкѣ, былъ снятъ слой торфа, затѣмъ просушенъ и сожженъ, а зола разбросана на нѣкоторыхъ мѣстахъ въ качествѣ удобренія. Послѣ вторичной вспашки, на отдѣльныхъ дѣлянкахъ были произведены различные посѣвы (рожь, пшеница, ячмень, овесъ, горохъ, картофель), съ цѣлью выяснить пригодность осушенныхъ земель для произростанія культурныхъ растеній. Результаты двухлѣтнихъ опытовъ оказываются весьма удачными: осушеніе, избавляя отъ болотъ, даетъ возможность прекрасно использовать осушенныя пространства для хлѣбопашества. Кромѣ выясненія пригодности почвы для культурныхъ растеній, цѣлью опытовъ является и изысканіе самаго дешеваго и простого способа разработки осушенныхъ пространствъ. Между прочимъ, испытано оказавшееся весьма цѣлесообразнымъ при мѣстныхъ условіяхъ запахиваніе въ грядки: весною борозды между грядками играютъ роль осушительныхъ канавокъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ вспаханное въ грядки поле, представляя собою волнистую поверхность, скорѣе нагрѣвается, земля раньше оттаиваетъ и посѣвы можно производить раньше.

Подобно Каинской фермѣ должна служить разсадникомъ сельскохозяйственныхъ знаній и Омская сельскохозяйственная ферма, которая обладаетъ прекрасною землею и къ которой прирѣзано, по распоряженію Министерства, еще 2.000 дес., находящихся пока въ арендѣ. Ферма эта нуждается, однако, какъ показалъ подробный осмотръ ея, предварительно, въ надлежащемъ оборудованіи для успѣшнаго выполненія своей задачи, и я вошелъ уже въ сношеніе съ Степнымъ Генералъ-Губернаторомъ относительно отнесенія части расходовъ на этотъ предметъ на мѣстныя средства, чтобы затѣмъ испросить отпускъ остальной

необходимой суммы через Государственный Совѣтъ. Въ настоящее время и при Омской фермѣ существуетъ складъ земледѣльческихъ орудій и машинъ и производятся публичныя ихъ испытанія для ознакомленія съ ними окрестнаго населенія. На опытномъ полѣ фермы производятся испытанія различныхъ способовъ обработки почвы, опыты для выясненія наиболѣе пригодныхъ при мѣстныхъ условіяхъ сортовъ культурныхъ растеній и пр. Существуетъ при фермѣ и опытный лѣсной питомникъ, находящійся въ прекрасномъ состояніи. Но пользуясь счастливымъ положеніемъ фермы подъ самымъ городомъ, являющимся центромъ обширнаго края, необходимо создать тутъ болѣе крупное учрежденіе, для котораго есть рядъ весьма важныхъ задачъ: распространеніе въ окружающей мѣстности посѣвовъ озимыхъ хлѣбовъ, производящихся въ настоящее время нераціонально и въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ; выясненіе пріемовъ внесенія удобренія въ почву, по мѣрѣ ея истощенія, что могло бы предотвратить чрезмѣрно спѣшную распашку цѣлинныхъ земель, замѣчаемую нынѣ; испытаніе посѣва масличныхъ, прядильныхъ и иныхъ промышленныхъ растеній, а также корнеплодовъ и въ особенности распространеніе травосѣянія. Между прочимъ, необходимо устроить при фермѣ и питомники не только лѣсныхъ, но и плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ, на которые существуетъ большой спросъ, судя по опыту такого питомника, устроеннаго близъ гор. Петропавловска.

Указанными мѣропріятіями положено начало правильному правительственному содѣйствію сельскохозяйственной промышленности въ Сибири. Теперь необходимо послѣдовательное расширеніе этихъ мѣропріятій, увеличеніе числа спеціалистовъ, услугами которыхъ, въ качествѣ консультантовъ по сельскохозяйственной части, могло бы пользоваться населеніе, а также увеличеніе числа разсадниковъ сельскохозяйственныхъ знаній въ видѣ фермъ и школъ и, главнымъ образомъ, первыхъ, съ практическимъ обученіемъ на нихъ крестьянскихъ мальчиковъ. Во время поѣздки моей, мнѣ приходилось выслушивать многократныя пожеланія и заявленія о необходимости командированія правительственныхъ агрономовъ въ Енисейскую губернію, о переводѣ инструкторовъ по маслодѣлію въ Томскую губернію, гдѣ на нихъ возлагаются надежды, уже осуществившіяся въ Тобольской губерніи, и пр.

Въ числѣ различныхъ богатствъ Сибири одно изъ весьма важныхъ мѣстъ занимаютъ богатства рыбныя, подобно другимъ дарамъ природы еще ожидающія правильнаго и достаточно широкаго ихъ использованія. Послѣдніе годы отмѣчены, однако, и по отношенію къ рыбному дѣлу достойными упоминанія фактами. Такъ, прежде всего положено начало собиранію подробныхъ данныхъ относительно рыбныхъ богатствъ Сибири, относительно практикуемыхъ способовъ лова рыбы, приготовленія рыбныхъ товаровъ, получаемыхъ отъ рыболовства доходовъ и пр. Министерство Земледѣлія командировало одного изъ своихъ спеціалистовъ для изслѣдованія рыболовства въ Западной Сибири. Изслѣдованіе это охватило Иртышъ и Обь. Кромѣ отчета объ указанномъ изслѣдованіи, за послѣднее время появился весьма подробный и въ высшей степени основательный очеркъ рыболовства Тобольской губерніи, въ видѣ составной части изслѣдованія, озаглавленнаго: «Сѣверъ Тобольской губерніи» и принадлежащаго одному изъ мѣстныхъ чиновъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—лѣсничему самаровскаго лѣсничества Тобольской губерніи А. А. Дунину-Гаркавичу.

На основаніи собранныхъ изслѣдователями данныхъ подтверждается необходимость организаціи въ Сибири рыболовнаго надзора и возможнаго содѣйствія спеціалистовъ - техниковъ, въ цѣляхъ надлежащаго использованія рыбныхъ запасовъ; уже и теперь, по самымъ скромнымъ подсчетамъ, ежегодно вылавливается въ одной р. Оби болѣе 1.500.000 пуд. рыбы. Въ Тобольской губерніи сдѣланъ первый опытъ школьнаго обученія рыбному дѣлу, примѣровъ котораго не имѣется и въ Европейской Россіи. Въ с. Самаровскомъ, съ разрѣшенія Министерства Земледѣлія, открыта въ 1897 году крестьяниномъ Земцовымъ первая практическая рыбная школа для обученія посолкѣ рыбы, производству консервовъ въ жестяныхъ коробкахъ, приготовленію балыковъ и паюсной икры, приготовленію и пайкѣ жестяныхъ коробокъ для консервовъ и пр. Въ эту школу поступило на первый годъ девять молодыхъ людей изъ крестьянъ, предварительно окончившихъ курсъ въ сельскомъ училищѣ. Приготовленные учениками школы консервы, икра, соленая рыба и балыкъ, по свидѣтельству лицъ, осматривавшихъ школу, оказываются вполнѣ удовлетворительными.

Открытіе рыбной школы въ Западной Сибири вызвало уже намѣреніе послѣдовать этому примѣру и въ Енисейской губерніи, крупные рыбопромышленники которой (по большей части мѣстные пароходовладѣльцы) заявляли уже управленію государственными имуществами о своей готовности придти на это дѣло съ своими пожертвованіями. Въ то же время среди мѣстныхъ рыбопромышленниковъ возникла мысль объ организаціи артели для производства рыбнаго и звѣринаго промысла по р. Енисею и около устьевъ его, съ цѣлью объединенія дѣятельности отдѣльныхъ промышленниковъ и постановки указанныхъ промысловъ на правильную почву. Проектъ устава такой артели былъ представленъ мнѣ во время проѣзда по Енисейской губерніи.

Въ общемъ, по имѣющимся даннымъ, рыбный промыселъ и въ Восточной Сибири постепенно развивается, хотя спросъ на рыбу, не взирая на обиліе ея въ рѣкахъ, все еще значительно превышаетъ предложеніе. Такъ, по свидѣтельству мѣстныхъ дѣятелей, рыба съ низовьевъ Енисея продается по цѣнамъ, недоступнымъ бѣдному населенію, и по той же причинѣ не проникаетъ далѣе Красноярска, гдѣ съ нею конкурируетъ Обская рыба.

Общій экономическій ростъ Сибири въ зависимости отъ такихъ факторовъ, какъ проведеніе Сибирской желѣзной дороги, отразится, конечно, современемъ и на ходѣ рыбопромышленности, но необходимы и въ настоящее время нѣкоторыя правительственныя мѣры для облегченія ея правильнаго развитія. Въ число такихъ мѣръ мѣстные дѣятели включаютъ командированіе спеціалиста-ихтіолога для подробнаго обслѣдованія рыбныхъ богатствъ края, учрежденіе правительственнаго контроля за рыбнымъ промысломъ и пр. Въ качествѣ же одной изъ косвенныхъ мѣръ въ интересахъ рыбопромышленности въ Восточной Сибири могло бы явиться отысканіе залежей каменной соли въ низовьяхъ Енисея, такъ какъ соль Енисейскихъ солеваренныхъ заводовъ считается малопригодною для цѣлей рыбопромышленности и нынѣ въ большинствѣ случаевъ употребляется соль привозная, между тѣмъ какъ о существованіи мѣстной каменной соли имѣются нѣкоторыя указанія.

## Поземельное устройство крестьянъ.

Поземельно-устроительныя работы начались въ четырехъ Сибирскихъ губерніяхъ, которыхъ касается законъ 23 Мая 1896 г., немедленно же вслѣдъ за полученіемъ на мѣстѣ Высочайше утвержденныхъ 4 Іюня 1898 года правилъ о порядкѣ производства этихъ работъ; соотвѣтствующіе же чины, въ числѣ всего 89 человѣкъ, прибыли въ назначенные имъ пункты уже къ маю мѣсяцу и первое время посвятили разнаго рода подготовительнымъ занятіямъ. Прежде всего, по соглашенію съ мѣстной администраціей, было установлено, съ какихъ именно районовъ, смотря по ихъ населенности, отъ которой зависитъ степень потребности въ окончательномъ размежеваніи земель, и по нѣкоторымъ другимъ условіямъ, слѣдовало начинать поземельно-устроительныя работы. Такимъ образомъ были выбраны: Ялуторовскій уѣздъ въ Тобольской губерніи, Томскій уѣздъ—въ Томской, Минусинскій—въ Енисейской и Иркутскій - въ Иркутской. Опытъ первыхъ работъ показалъ, что само населеніе относится къ предпринятому правительствомъ поземельному устройству съ большимъ сочувствіемъ, какъ къ давно ожидавшейся мѣрѣ, долженствующей дать увѣренность каждому селенію въ неприкосновенности оставленной въ его пользованіи земли, а также разрѣшить существующіе уже и предупредить неизбѣжные, безъ должнаго размежеванія, въ будущемъ споры о владѣніи землею. Одною изъ первыхъ заботъ поземельно-устроительныхъ чиновъ было ознакомленіе съ имѣющимся на лицо плановымъ матеріаломъ, такъ какъ закономъ 23 Мая 1896 года и правилами 4 Іюня 1898 года установлена разница въ порядкѣ работъ при существованіи и при отсутствіи прежнихъ отводовъ, подтверждаемыхъ надлежащимъ образомъ утвержденными планами. Оказалось, что соотвѣтствующіе архивы находятся въ крайне безпорядочномъ состояніи, а пользованіе нѣкоторыми изъ нихъ, по свидѣтельству мѣстныхъ чиновъ, представляется даже совершенно невозможнымъ; въ Восточной Сибири значительная часть плановаго матеріала, долженствовавшаго свидѣтельствовать объ отводахъ крестьянскихъ надѣловъ, погибла во время пожара въ 1879 году. При такомъ

положенiи дѣла, является наиболѣе цѣлесообразнымъ установить, какiя мѣры должны быть принимаемы для убѣжденiя въ существованiи прежнихъ отводовъ. Указанiе такихъ мѣръ и будетъ сдѣлано въ инструкцiонномъ порядкѣ, наряду съ разъясненiемъ разнаго рода другихъ вопросовъ, возникшихъ у поземельно-устроительныхъ чиновъ на первыхъ порахъ ихъ дѣятельности. Сотвѣтствующiя руководящiя указанiя по нѣкоторымъ изъ этихъ вопросовъ были уже даны мною отдѣльнымъ чинамъ во время моей поѣздки, въ настоящее же время въ Министерствѣ составляется подробная инструкцiя для указанныхъ чиновъ, въ развитiе правилъ 4 Iюня 1898 г., причемъ къ этому дѣлу привлечены руководящiе поземельно-устроительными отрядами въ губернiяхъ старшiе чиновники по составленiю отводныхъ записей и мѣстные управляющiе государственными имуществами, а въ число матерiаловъ включены данныя, собранныя во время моей поѣздки и представленныя спецiально командированными истекшимъ лѣтомъ въ Сибирь чинами центральнаго управленiя Министерства Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ.

Какъ и слѣдовало ожидать, на первыхъ же порахъ поземельно-устроительнымъ чинамъ пришлось встрѣтиться съ разнообразными въ различныхъ губернiяхъ размѣрами землепользованiя. Въ то время, какъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ Тобольской губ. въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ начаты поземельно-устроительныя работы, въ пользованiи крестьянъ оказалось, въ общемъ, менѣе устанавливаемой закономъ предѣльной нормы—15 десятинъ на наличную душу,—причемъ въ отдѣльныхъ деревняхъ размѣръ землепользованiя понижается до 6 и даже до 4 дес. на душу,—въ Томскомъ уѣздѣ обнаружено другое и при томъ неожиданное явленiе—значительное уменьшенiе числа наличныхъ душъ сравнительно съ числомъ душъ ревизскихъ, которымъ были предоставлены надѣлы по 15 десятинной нормѣ. Сообразно съ указаннымъ, въ однѣхъ мѣстностяхъ могутъ потребоваться прирѣзки земли къ находящимся уже въ пользованiи населенiя пространствамъ, въ другихъ окажутся значительные излишки земли сравнительно съ установленною закономъ нормою. Излишки эти, на основанiи закона 23 Мая 1896 года, могутъ быть оставлены во владѣнiи подлежащихъ обществъ и селенiй съ обязательствомъ ихъ допринять соотвѣтствующее число чле-

новъ, а при особо уважительныхъ случаяхъ и безъ этого обязательства. Но примѣненіе такого порядка требуетъ большой осмотрительности, въ интересахъ переселенческаго дѣла, если предоставленіе излишковъ не обусловливается приселеніемъ, и въ интересахъ лѣсного хозяйства, когда будутъ возбуждены ходатайства о прирѣзкѣ на условіи приселенія. Приселеніе безъ пріемныхъ приговоровъ, хотя и допускаемое правилами 4 Іюня 1898 года по истеченіи трехъ лѣтъ со времени составленія отводной записи, вообще не можетъ быть признано удобнымъ, а если не состоится приселенія на основаніи приговоровъ, отведенныя пространства рискуютъ быть обезлѣсенными; самыя ходатайства о прирѣзкахъ могутъ вызываться именно разсчетомъ воспользоваться лѣсомъ. Такимъ образомъ можетъ случиться, что по минованіи извѣстнаго срока въ казну придется отобрать лишь оголенные пустыри.

Въ Восточной Сибири земельное устройство крестьянъ осложняется еще въ нѣкоторыхъ пунктахъ совмѣстнымъ проживаніемъ съ крестьянами казаковъ и крестьянъ-собственниковъ. Эти послѣдніе подлежатъ устройству на иныхъ основаніяхъ, чѣмъ прочіе поселяне, именно согласно Положенію 19 Мая 1871 года, но правила, въ развитіе этого Положенія, до настоящаго времени не получили утвержденія. Необходимо поэтому скорѣйшее изданіе этихъ правилъ, къ выработкѣ коихъ Министерство Земледѣлія нынѣ и приступило.

Вообще предметомъ особенныхъ заботъ Министерства должно явиться при поземельномъ устройствѣ, на ряду съ соблюденіемъ интересовъ наличнаго населенія, возможно правильное и экономное съ общегосударственной точки зрѣнія использованіе имѣющихся земельныхъ запасовъ. Въ этомъ смыслѣ и даны мною руководящія указанія приступившимъ къ работамъ поземельно-устроительнымъ чинамъ. Отрѣзки земель, гдѣ таковые окажутся, будучи оставлены въ распоряженіи казны, пригодятся впослѣдствіи для предоставленія въ пользованіе того же населенія или же для водворенія переселенцевъ, образованіе участковъ для которыхъ, по правиламъ 4 Іюня 1898 года, также возложено на чиновъ поземельно-устроительныхъ отрядовъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ приступлено къ поземельному устройству старожилаго населенія.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ результатѣ поземельнаго устройства крестьянъ должны выясниться площади свободныхъ земель, которыя могутъ быть использованы и для другихъ, кромѣ переселенія, государственныхъ потребностей, какъ-то: для насажденія частнаго землевладѣнія, для образованія оброчныхъ статей, для нуждъ промышленности, для лѣсовозращенія и т. п.

## Переселенческое дѣло.

Непосредственную связь съ поземельнымъ устройствомъ старожилаго населенія Сибири имѣетъ переселенческое дѣло. Законъ 4 іюня 1898 года возложилъ и самое образованіе переселенческихъ участковъ изъ земель, исключаемыхъ изъ состава надѣловъ крестьянъ и инородцевъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ начаты поземельно-устроительныя работы, на тѣхъ же чиновъ, которымъ поручены эти послѣднія работы. Такимъ образомъ, одновременно съ окончательнымъ отграниченіемъ надѣловъ старожилаго населенія, могутъ оказаться на лицо въ томъ или иномъ количествѣ и новые переселенческіе участки.

Общее количество переселенческихъ и запасныхъ участковъ, образованныхъ на основаніи Высочайше утвержденныхъ 13 іюня 1893 года временныхъ правилъ въ губерніяхъ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской и въ Акмолинской Области, къ концу 1898 года, составляло 1486 съ общею площадью въ 5.847.117 дес., въ томъ числѣ 4.979.725 дес. удобной земли, на 324.338 душъ мужского пола. На долю собственно переселенческихъ участковъ, которые немедленно по образованіи предоставлялись подъ заселеніе, изъ этого общаго количества приходится 1.188 участковъ на 274.839 душъ съ 4.932.724 дес. всей площади и 4.218.768 дес. удобной земли. Не утруждая Ваше Императорское Величество цифрами, указывающими, какъ распредѣляется приведенный общій итогъ по отдѣльнымъ губерніямъ, замѣчу только, что наибольшее число участковъ приходится на долю Тобольской и Томской губерній, въ каждой изъ которыхъ занято подъ переселеніе болѣе 1½ милл. дес., затѣмъ слѣдуютъ Енисейская губернія и Акмолинская область, гдѣ также для переселенія взято, въ каждой, уже болѣе милліона десятинъ, и, наконецъ, Иркутская губернія, гдѣ площадь образованныхъ

переселенческихъ и запасныхъ участковъ не достигаетъ еще и 300 тыс. дес.

Что касается заселенія образованныхъ партіями Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ участковъ, то къ 1 декабря 1898 года оставались свободными (т. е. не занятыми переселенцами и не записанными за ходоками) на переселенческихъ участкахъ лишь 38.940 душевыхъ долей, и притомъ по преимуществу въ мѣстностяхъ, водвореніе въ которыхъ сопряжено съ значительными затрудненіями.

Общее же число переселенцевъ, зарегистрированныхъ только за послѣдніе три года и направившихся не въ однѣ только перечисленныя выше губерніи, а и въ другія мѣстности Азіатской Россіи, напр. въ Амурскую и Приморскую области, превысило 460 тыс. человѣкъ. Если остановиться на вопросѣ, какъ распредѣляются переселенцы по мѣстамъ выхода изъ Европейской Россіи, то по даннымъ челябинской регистраціи за время съ 1896 года по 1 октября 1898 года оказывается въ этомъ отношеніи нижеслѣдующее:

| Губерніи. | Количество переселенцевъ въ тысячахъ. | % общаго числа переселенцевъ. |
|---|---|---|
| **Среднія черноземныя губерніи** | | |
| (Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская) . . . . . | 126,3 | 35 |
| **Малороссійскія** | | |
| (Полтавская, Харьковская, Черниговская) . . | 114,5 | 31 |
| **Сѣверо-западныя** | | |
| (Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская) . . . . . | 48,9 | 13,4 |
| **Восточныя** | | |
| (Вятская, Казанская, Оренбургская, Пермская, Самарская, Уфимская) . . . . . | 26,7 | 7,3 |
| **Южныя** | | |
| (Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская область, Таврическая, Херсонская). . . . . | 18 | 5 |

*

| Губерніи. | Количество переселенцевъ въ тысячахъ. | % общаго числа переселенцевъ. |
|---|---|---|
| **Среднія-промышленныя** | | |
| (Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская). . . . . | 11,6 | 3,2 |
| **Юго-западныя** | | |
| (Волынская, Кіевская, Подольская). . . . . | 9 | 2,5 |
| **Сѣверныя** | | |
| (Архангельская, Вологодская, Новгородская, Псковская, С.-Петербургская) . . . . . | 3,4 | 0,93 |
| **Прибалтійскія** | | |
| (Курляндская, Лифляндская, Эстляндская). . | 2,8 | 0,8 |
| **Царства Польскаго** | | |
| (Варшавская, Калишская, Кѣлецкая, Ломжинская, Люблинская, Петроковская, Плоцкая, Радомская, Сѣдлецкая) . . . . . | 2,8 | 0,8 |
| **Кавказскія** | | |
| (Кубанская обл., Кутаисская губ., Ставропольская губ., Терская обл., Черноморская губ.). . . . . | 0,8 | 0,2 |

Въ истекшемъ году работы по образованію переселенческихъ и запасныхъ участковъ происходили въ губерніяхъ Тобольской, Томской и Енисейской и Акмолинской области, въ Иркутской же губерніи велись только работы по изслѣдованію такъ называемыхъ таежныхъ пространствъ. Къ послѣднимъ приходится вообще обращаться по мѣрѣ истощенія свободныхъ земель для образованія переселенческихъ участковъ въ полосѣ, прилегающей къ линіи желѣзной дороги. Въ виду этого предварительное изслѣдованіе болѣе удаленныхъ отъ желѣзной дороги пространствъ производилось и въ губерніяхъ Тобольской и Енисейской, гдѣ и обнаружены свободныя земли, удобныя для колонизаціи, площадью свыше милліона десятинъ. Общее число переселенческихъ и запасныхъ участковъ, образованныхъ въ 1898 году, достигаетъ 261, а общая площадь ихъ превышаетъ 863 т. дес., для 44.587 душъ мужского пола.

Въ предѣлахъ таежныхъ пространствъ, какъ извѣстно, допущено и такъ называемое вольное заселеніе, безъ предварительнаго образованія участковъ, на особыхъ льготныхъ основаніяхъ. Ближайшее ознакомленіе съ качествомъ земель, входящихъ въ составъ указанныхъ пространствъ, обнаруживаетъ столь полную пригодность ихъ для заселенія, что даже возникаетъ вопросъ о необходимости сохраненія въ этихъ мѣстностяхъ тѣхъ льготъ, которыя предоставлены правилами 27 апрѣля 1896 года для такъ называемой вольной колонизаціи. Рѣзкой разницы въ естественныхъ условіяхъ мѣстностей, обращаемыхъ въ переселенческіе участки и предоставляемыхъ вольному заселенію, здѣсь нѣтъ; дѣло, главнымъ образомъ, лишь въ большей удаленности послѣднихъ отъ населенныхъ пунктовъ и въ отсутствіи готовыхъ дорогъ. Между тѣмъ, это едва ли достаточно существенное различіе можетъ вести къ заселенію смежныхъ иногда пространствъ на разныхъ условіяхъ. Такой порядокъ не вызывается и потребностями самаго переселенческаго дѣла. Желающихъ поселиться и въ таежныхъ, и въ урманныхъ пространствахъ имѣется достаточное количество. Такъ, напр., на участкахъ, образованныхъ въ 1897 году, по окраинамъ Томско-Чулымской и Маріинской тайги, къ 1 іюля 1898 г. уже фактически водворилось почти 700 душъ мужского пола. Не менѣе охотно разбирались и участки, образованные въ 1887 году въ Тарскомъ урманѣ. Мало того: переселенческіе ходоки появляются и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ еще только начинаются подготовительныя къ проектированію участковъ съемочныя работы. Такъ, напримѣръ, въ юго-восточной части Тарскаго урмана въ мѣстности, гдѣ еще только произведена была съемка, возникъ уже цѣлый поселокъ, а другой поселокъ, рядомъ, возникъ на мѣстѣ, гдѣ работы не пошли еще дальше предварительнаго осмотра. Въ виду указаннаго стремленія переселенцевъ въ таежныя мѣстности, пригодность которыхъ для заселенія еще недавно подвергалась сомнѣнію, мною и были сдѣланы на пути соотвѣтствующія указанія относительно возможности воспользоваться для образованія переселенческихъ участковъ на общемъ основаніи пространствами, которыя предполагалось предоставить подъ вольное заселеніе. Въ районѣ же р. Шиша, въ Тобольской губ., предназначавшемся подъ такое заселеніе, приказано немедленно приступить къ работамъ по об-

разованію переселенческихъ участковъ, начавъ съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ водворились уже переселенцы.

Но при всей пригодности таежныхъ и урманныхъ пространствъ къ сельскохозяйственной культурѣ, проживаніе тамъ и устройство хозяйства требуетъ большой выносливости и потому необходима большая разборчивость при выборѣ соотвѣтствующаго контингента переселенцевъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ является вполнѣ цѣлесообразнымъ, собственно въ интересахъ колонизаціи или точнѣе въ интересахъ переселенцевъ, пришедшихъ изъ Европейской Россіи, допущеніе въ число водворяющихся въ таежныхъ пространствахъ извѣстнаго процента старожиловъ, которые могутъ явиться на первое время, какъ болѣе опытные, руководителями остальныхъ. Но, съ другой стороны, такое водвореніе на льготныхъ условіяхъ по правиламъ о вольномъ заселеніи можетъ неблагопріятно отозваться на лѣсномъ дѣлѣ, если побудительною причиною для старожиловъ при направленіи въ таежный районъ явится лишь желаніе воспользоваться лѣсомъ, послѣ вырубки котораго можно возвратиться на мѣсто стараго жительства.

Останавливаясь на работахъ по изслѣдованію таежныхъ районовъ, не могу не отмѣтить тѣхъ затрудненій, съ которыми связаны эти работы для чиновъ соотвѣтствующихъ партій. Находясь въ удаленныхъ, изолированныхъ мѣстностяхъ, чины эти зачастую во все продолженіе полевого періода не могутъ возвращаться въ селенія или же попадаютъ туда только на короткое время, когда работы становятся физически невозможными. Не имѣя для ночлега и отдохновенія ничего, кромѣ палатокъ и спеціально сколоченныхъ срубовъ, иногда по нѣскольку дней подрядъ не будучи въ состояніи укрыться и перемѣнить насквозь промокшей одежды, поставленные вмѣстѣ съ тѣмъ въ самыя неудовлетворительныя условія въ отношеніи пищи, соблюденія чистоты и т. п., — чины эти въ случаяхъ заболѣванія попадали въ крайне тяжелое положеніе, такъ какъ до ближайшаго медицинскаго пункта приходилось ѣхать часто не менѣе двухъ недѣль.

Помимо таежныхъ районовъ, какъ видно уже изъ указаннаго выше, обѣщающихъ довольно значительныя пространства для переселенія, и помимо тѣхъ уже и до настоящаго времени обширныхъ пространствъ, которыя взяты и еще могутъ быть взяты для переселенцевъ въ Акмолинской области,—въ предѣлахъ

степныхъ областей для колонизаціи могла бы быть предоставлена и часть тѣхъ земель, которыя теперь хотя и числятся въ пользованіи киргизовъ, но вовсе не являются для нихъ необходимыми; послѣднее очевидно уже изъ того обстоятельства, что въ пользованіи киргизовъ находится, напримѣръ, въ Кокчетавскомъ уѣздѣ, свыше 4½ милл. десятинъ, общее же число киргизовъ не достигаетъ и 60 тыс. душъ. До настоящаго времени въ предѣлахъ Кокчетавскаго уѣзда, площадь котораго около 6 милл. дес., намѣчено подъ переселеніе лишь около 700 т. дес. и до 500 т. дес. принадлежатъ казакамъ.

Обращаясь теперь къ переселенческому движенію собственно истекшаго года и къ тому, о чемъ я могу свидѣтельствовать на основаніи личнаго осмотра, прежде всего долгомъ почитаю упомянуть, что, по цифрамъ челябинскаго переселенческаго пункта, прошло черезъ Челябу около 200 тыс. переселенцевъ (всего больше въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда въ одну недѣлю проходило до 17 тыс.), причемъ наибольшія цифры приходились на долю крестьянъ губерній: Тамбовской (8.523), Могилевской (7.958), Орловской (7.128), Витебской (6.864), Виленской (5.353) и т. д. Въ указанное общее число входитъ до 40 тыс. ходоковъ, благодаря посылкѣ которыхъ движеніе переселенцевъ вообще нынѣ является въ значительной мѣрѣ урегулированнымъ и значительно уменьшилось число случаевъ обратнаго переселенія; въ теченіе 1898 года за ходоками зачислено 61.000 душевыхъ долей, въ то время какъ за 1897 годъ было разобрано ходоками 29.000 долей. Съ другой стороны, однако, по прежнему все еще значительное число переселенцевъ (до 40%) идетъ безъ проходныхъ свидѣтельствъ, по паспортамъ. Среди различныхъ районовъ по прежнему имѣетъ большую притягательную силу для переселенцевъ Алтай, не смотря на отсутствіе ссудъ и неустройство еще тамъ переселенческаго дѣла. Предметомъ усиленнаго вниманія переселенцевъ сдѣлалась въ 1898 году и Енисейская губернія, долго ихъ не привлекавшая. До 1897 года въ Канскомъ, напримѣръ, уѣздѣ было занято всего нѣсколько участковъ, но съ 1898 года, за истощеніемъ запаса пригодныхъ земель въ другихъ мѣстахъ, волна переселенія хлынула въ Енисейскую губернію и почти всѣ участки оказались если не занятыми, то зачисленными за ходоками. Мало переселенцевъ направляется пока въ Иркутскую

губернію; въ то время какъ на Амуръ, напр., прошло до 3 тыс. переселенцевъ (но было не мало и обратныхъ, напуганныхъ бывшими тамъ эпизоотіями), въ Иркутскую губернію направилось всего нѣсколько семействъ. Но и въ Иркутской губерніи уже есть нѣсколько участковъ, зачисленныхъ за переселенцами и занятыхъ отдѣльными семьями.

Для остановокъ переселенцевъ постепенно устраиваются новые и расширяются и улучшаются въ различныхъ отношеніяхъ старые пункты. Самымъ западнымъ изъ нихъ, какъ извѣстно, является Челябинскъ, самый же восточный переселенческій пунктъ устроенъ былъ до осени 1898 года въ Тулунѣ, а затѣмъ уже предполагалось намѣтить, гдѣ собственно слѣдуетъ организовать дальнѣйшіе пункты для переселенцевъ.

Часть переселенческихъ поселковъ, расположенныхъ вблизи желѣзной дороги, была мною осмотрѣна; сверхъ того, мнѣ пришлось видѣть крестьянъ, приходившихъ изъ нѣкоторыхъ другихъ поселковъ на переселенческіе пункты за покупками земледѣльческихъ орудій, муки и пр., или же являвшихся на станціи желѣзной дороги при моемъ проѣздѣ. Въ числѣ осмотрѣнныхъ поселковъ были и такіе, куда переселенцы прибыли лишь за нѣсколько мѣсяцевъ до моего пріѣзда, и такіе, которые просуществовали уже нѣсколько лѣтъ. Къ первымъ относится, напримѣръ, поселокъ Убинскій, въ 16 верстахъ отъ станціи того же названія, въ районѣ осушительныхъ работъ экспедиціи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Водворившимся въ этомъ поселкѣ лишь въ маѣ 1898 года 14 семействамъ бѣлорусовъ (изъ Гродненской губерніи) пришлось вынести тяжесть водворенія въ сырой болотистой мѣстности, среди тучи комаровъ и мошекъ, доводившихъ до отчаянія особенно женщинъ и не дававшихъ никакого покоя дѣтямъ. Несмотря на это, переселенцы успѣли уже произвести расчистки и распахать нѣсколько десятинъ земли, а также выстроить себѣ хаты. Въ другомъ поселкѣ, по имени Городокъ, также образованномъ лишь въ началѣ 1898 года, выходцами изъ Смоленской губерніи, посылавшими предварительно ходоковъ, я видѣлъ порядочные яровые хлѣба и хорошій ленъ на участкѣ, разработанномъ среди лѣса; нарубленный на этомъ же участкѣ лѣсъ, по преимуществу береза, послужилъ

этимъ переселенцамъ и для построекъ. Въ числѣ поселковъ, существующихъ уже нѣсколько лѣтъ, одинъ—Салтырь близъ г. Ачинска—былъ осмотрѣнъ мною уже и въ первую мою поѣздку въ Сибирь въ 1895 году, но тогда онъ только еще зарождался. За три года поселокъ этотъ достигъ большого благосостоянія, не смотря на неблагопріятный для его развитія разнородный составъ общества—въ этомъ поселкѣ собраны переселенцы изъ 22 губерній. Впрочемъ, главнымъ источникомъ благосостоянія этого поселка является не одинъ земледѣльческій трудъ, а и заработки на станціи и въ городѣ, отдача избъ въ наймы служащимъ на желѣзной дорогѣ и пр. Среди осмотрѣнныхъ мною поселковъ другого типа, благосостояніе которыхъ основывается единственно на земледѣльческомъ трудѣ, при отсутствіи какихъ либо иныхъ источниковъ дохода, обращаетъ на себя вниманіе, между прочимъ, поселокъ Каменскій, образованный латышами изъ Лифляндской губерніи. Въ этомъ поселкѣ земля раздѣлена между отдѣльными членами подворно и каждый возвелъ постройки и началъ обзаводиться хозяйствомъ на доставшемся ему участкѣ. Образовался такимъ образомъ рядъ хуторовъ и при семьѣ въ 5—6 душъ мужского пола каждый домохозяинъ является обладателемъ 75—100 дес. земли, расположенной вокругъ его усадьбы. Нѣкоторые изъ этихъ латышей привезли съ собою и свой собственный инвентарь, оказавшійся однако мало пригоднымъ для сибирскихъ условій. Судя по началу, можно ожидать, что латыши устроятся хорошо, при чемъ ихъ поселокъ особенно интересенъ какъ одинъ изъ первыхъ опытовъ чисто подворнаго землепользованія въ Сибири.

Помимо колонизаціи Сибири вообще и, первое время, полосы, прилегающей къ желѣзной дорогѣ въ особенности, стоитъ на очереди вопросъ о насажденіи тамъ частнаго землевладѣнія. До настоящаго времени примѣры такого землевладѣнія въ Сибири считаются единицами, а сколько-нибудь выдающихся и по своимъ качествамъ, и по своимъ размѣрамъ землевладѣльческихъ хозяйствъ и совсѣмъ нѣтъ. Въ нѣкоторой степени зародышемъ частновладѣльческихъ хозяйствъ въ Сибири могутъ считаться такъ называемыя заимки, съ которыми весьма часто приходилось встрѣчаться чинамъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ при образованіи переселенческихъ участковъ въ

различныхъ районахъ и теперь вновь приходится имѣть дѣло при поземельномъ устройствѣ крестьянъ. Общее число этихъ заимокъ весьма значительно. Многія изъ нихъ не являются вполнѣ обособленными хозяйственными и земельными единицами, но все же большая ихъ часть, особенно заимки, расположенныя вдали отъ районовъ землепользованія существующихъ крестьянскихъ обществъ, представляются совершенно отдѣльными хозяйствами. Въ числѣ заимщиковъ являются притомъ не одни крестьяне, а также мѣщане и купцы. Хозяйства нѣкоторыхъ заимочниковъ достигли большой степени благосостоянія, у нѣкоторыхъ заимочниковъ имѣются улучшенный скотъ, огороды, большія пасѣки и пр. При заселеніи переселенческихъ участковъ, нѣкоторые изъ заимочниковъ были приписаны ко вновь образуемымъ обществамъ, нѣкоторымъ же изъ нихъ были оставлены ихъ земли въ видѣ отдѣльныхъ отрубовъ. При поземельномъ устройствѣ, въ видѣ общаго правила, должны быть приняты всѣ мѣры для выдѣленія и сохраненія хозяйствъ заимочниковъ, особенно чѣмъ либо выдѣляющихся или составляющихъ совершенно обособленныя хозяйственныя и земельныя единицы. Въ этомъ смыслѣ даны руководящія указанія поземельноустроительнымъ чинамъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда заимочники не принадлежатъ къ крестьянскому сословію, предоставленіе имъ земель будетъ возможно путемъ образованія оброчныхъ статей изъ этихъ земель и сдачи ихъ въ аренду на возможно продолжительные сроки, съ правомъ переоброчки, впослѣдствіи же, быть можетъ, будетъ признано цѣлесообразнымъ, хотя бы въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ, разрѣшить пріобрѣтеніе такихъ участковъ въ собственность, что и явилось бы однимъ изъ наиболѣе надежныхъ способовъ насажденія въ Сибири частнаго землевладѣнія.

## Осушительныя и обводнительныя работы.

Въ числѣ мѣръ, принимаемыхъ правительствомъ для наилучшаго использованія Сибирскихъ земель съ цѣлью колонизаціи, одно изъ важныхъ мѣстъ занимаютъ осушительныя и обводнительныя работы, производящіяся съ 1895 года на средства Комитета Сибирской желѣзной дороги чинами Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Въ первую мою поѣздку

въ Сибирь эти работы были еще въ самомъ началѣ. За истекшій съ тѣхъ поръ періодъ времени дѣло осушенія болотистыхъ и обводненія безводныхъ мѣстностей сдѣлало въ Сибири весьма крупные успѣхи. О постепенномъ ходѣ этихъ работъ я имѣлъ счастіе ежегодно докладывать Вашему Императорскому Величеству въ годовыхъ отчетахъ о дѣятельности ввѣреннаго мнѣ Министерства и въ представленіяхъ своихъ Комитету Сибирской желѣзной дороги. Теперь позволю себѣ остановиться на нѣкоторыхъ итогахъ и на томъ, что мнѣ пришлось лично видѣть. Районъ обводнительныхъ работъ въ Сибири въ настоящее время уже охватываетъ громадную клинообразную площадь шириною въ отдѣльныхъ мѣстахъ въ 300—400 верстъ, а длиною въ 600 верстъ,—въ Каинскомъ уѣздѣ Томской губерніи, въ южной части Тобольской губ., въ Омскомъ, Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ Акмолинской области и въ Павлодарскомъ уѣздѣ области Семипалатинской. Въ первое время работы сводились къ предварительнымъ, въ томъ числѣ и буровымъ, изысканіямъ и къ рытью колодцевъ, а затѣмъ уже пришлось обратиться къ другимъ, болѣе сложнымъ способамъ обводненія—къ устройству различныхъ сооруженій для увеличенія запасовъ прѣсной воды въ мелководныхъ озерахъ, посредствомъ проведенія къ нимъ водосборныхъ каналовъ, искусственнаго повышенія ихъ береговъ съ уменьшеніемъ водной поверхности и пр. Что касается до колодцевъ, то общее число ихъ достигаетъ нынѣ 784. Первоначально было признано достаточнымъ устройство одного колодца на 30 дворовъ, но затѣмъ оказалось необходимымъ увеличить число колодцевъ и довести ихъ до нормы одного колодца на 15 дворовъ. Стоимость каждаго колодца въ среднемъ опредѣляется въ 200 р., причемъ главнымъ расходомъ является доставка лѣса на срубы, иногда на далекое разстояніе. Обыкновенно прѣсная вода получается съ глубины не больше 15 саж., а дальнѣйшее углубленіе въ большинствѣ случаевъ ведетъ къ обращенію прѣсной воды въ соленую, вслѣдствіе примѣси воды изъ нижнихъ, солесодержащихъ слоевъ. При значительномъ углубленіи, напримѣръ, на 100—140 саж., какъ было при буреніи артезіанскихъ колодцевъ, получается вода настолько соленая, что она негодна не только для питья, хотя бы и скоту, но и для питанія паровозовъ, такъ что и для желѣзной дороги

вопросъ о полученіи достаточнаго количества пригодной воды имѣетъ весьма серьезное значеніе.

Наиболѣе интереснымъ изъ работъ по обводненію переселенческихъ участковъ является устройство дамбъ на озерахъ для съуженія ихъ площади, съ цѣлью достигнуть тѣмъ ихъ углубленія. Одно изъ такихъ устройствъ въ пос. Успенскомъ, въ Петропавловскомъ уѣздѣ, было мною подробно осмотрѣно. Поселокъ Успенскій считался наиболѣе безнадежнымъ въ отношеніи обезпеченія водою; вырытые колодцы оказывались съ горько-соленою водою, два же мелкія озера, между которыми расположился этотъ поселокъ, лѣтомъ высыхали до дна, а послѣ осенняго наполненія водою, въ теченіе зимы, промерзали насквозь. Въ виду этого было предпринято углубленіе одного изъ указанныхъ озеръ посредствомъ устройства дамбы и проведенія водосборныхъ канавъ изъ сосѣднихъ колковъ и низинъ. Дамба, длиною около 400 саж., была проведена почти на серединѣ озера, и въ результатѣ глубина его увеличилась съ аршина на 3,6 аршина, а площадь уменьшилась съ 50 до 35 дес., причемъ на высохшемъ пространствѣ образовался хорошій выгонъ для скота, для котораго устроенъ также особый прудокъ со шлюзомъ. На этой же части бывшаго дна озера вырытъ колодецъ, изъ котораго пользуются водою въ теченіе зимы и крестьяне. Водосборныя канавы, устроенныя одновременно съ дамбою, дали возможность увеличить естественный водосборъ озера съ одной до 12 кв. верстъ; длина отдѣльныхъ канавъ достигаетъ до 12 верстъ. Подобныя только что описанному сооруженія произведены и въ другихъ поселкахъ— Раевскомъ, Демьяновскомъ, Борковскомъ, причемъ въ послѣднемъ изъ нихъ въ озеро, съуженное при помощи дамбы, проведена вода изъ другого озера, расположеннаго приблизительно на одну сажень выше. На другихъ участкахъ устроены плотины и водохранилища, а для полученія воды возможно лучшаго качества при нѣкоторыхъ озерахъ сдѣланы особые фильтры (такой фильтръ есть и въ пос. Успенскомъ).

Нагляднымъ результатомъ осушительныхъ работъ въ Барабинской степи является устройство упомянутаго уже выше опытнаго участка около ст. Каргата. Въ 1895 году на этомъ мѣстѣ была непроходимая топь и сплошныя заросли камыша. Теперь тамъ произведены различные посѣвы, а по близости возникъ

новый поселокъ. Работы въ Барабинской степи, сообразно съ изученнымъ первоначально топографическимъ и гидрологическимъ ея характеромъ, по общему плану, имѣютъ цѣлью направить застоявшіяся воды въ соотвѣтствующія рѣки и озера, посредствомъ проведенія по болотамъ магистральныхъ каналовъ и расчистки рѣкъ, которыя должны служить пріемниками болотныхъ водъ. Въ общемъ, при выполненіи этого плана, въ Барабинской степи проведено уже около 400 верстъ каналовъ, а въ частности въ 1898 г. проложена 161 верста каналовъ и расчищена на протяженіи 40 в. рѣка Чулымъ, подобно тому, какъ въ предшествовавшіе годы расчищена на протяженіи 87 в. р. Каргатъ. Помимо работъ собственно по осушенію, и въ Барабинской степи производились работы обводнительныя, — по ходатайствамъ переселенцевъ пролагались водопроводныя канавы, устраивались колодцы и пр.

Результатомъ осушительныхъ работъ является превращеніе топкихъ мѣстъ, покрытыхъ почти сплошнымъ тростникомъ и совершенно непригодныхъ для культуры, въ мѣста, удобныя для сѣнокосовъ, а если эти мѣста нѣсколько возвышены, то и для распашки и дальнѣйшей обработки. Благодаря этому, пространства, признававшіяся прежде непригодными къ заселенію, поступили подъ нарѣзку участковъ. Возможность же использованія осушенныхъ пространствъ для сельскохозяйственныхъ цѣлей доказывается, помимо опытовъ, производимыхъ чинами экспедиціи, и расширеніемъ площади запашекъ старожиловъ именно на счетъ осушенныхъ пространствъ, на коихъ образуются также старожилами и новые покосы. Что касается новоселовъ, то на всѣхъ участкахъ въ Барабинской степи, которыхъ коснулись осушительныя работы, они сидятъ сравнительно прочно, съ неосушенныхъ же стремятся уйти.

Помимо непосредственнаго своего вліянія, осушительныя и обводнительныя работы имѣютъ и весьма важное косвенное значеніе. Благодаря имъ дается населенію весьма значительный заработокъ, въ которомъ нуждаются и новоселы, и старожилы.

## Лѣсное дѣло.

Состояніе лѣснаго дѣла въ Сибири еще въ 1897 году было предметомъ спеціальнаго обслѣдованія особо командированными, съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизво-

ленія, лицами во главѣ съ директоромъ Лѣснаго Департамента. Общіе выводы, сдѣланные на основаніи этого обслѣдованія, я уже имѣлъ счастіе докладывать Вашему Величеству при обзорѣ дѣятельности ввѣреннаго мнѣ Министерства за четвертый годъ его существованія. Не повторяя поэтому общихъ данныхъ о наличныхъ запасахъ лѣса, о распредѣленіи лѣсныхъ пространствъ, объ истребленіи лѣсовъ пожарами и хищническимъ обращеніемъ съ ними населенія, — я позволю себѣ остановиться главнымъ образомъ на результатѣ пользованія лѣсомъ для нуждъ Сибирской желѣзной дороги, на нѣкоторыхъ мѣропріятіяхъ по отношенію къ лѣсному дѣлу, принятыхъ Министерствомъ за послѣдніе годы, и въ частности на дѣятельности вновь учрежденныхъ Управленій Государственными Имуществами въ Восточной Сибири, для которыхъ правильная эксплоатація лѣсовъ составляетъ одну изъ главнѣйшихъ задачъ, и, наконецъ, на дальнѣйшихъ мѣрахъ, которыя необходимы для правильной постановки лѣснаго дѣла въ Сибири.

Государственное значеніе казенныхъ лѣсовъ въ Сибири какъ нельзя лучше сказалось при удовлетвореніи тѣхъ громадныхъ требованій на лѣсные матеріалы, которыя предъявлялись при постройкѣ великаго сибирскаго желѣзнодорожнаго пути. Сколько нибудь точно учесть все количество лѣса, до сихъ поръ израсходованнаго на эту постройку, не представляется въ настоящее время возможнымъ. По приблизительнымъ же выкладкамъ, дѣлавшимся для отдѣльныхъ мѣстностей, оказывается, что, напр., въ предѣлахъ Иркутской губерніи вырублено свыше 88 милл. куб. футовъ, что даже при громадномъ запасѣ въ 45 саж. на десятину дастъ площадь въ 100 т. дес. сплошной вырубки. Но дѣло не въ абсолютныхъ цифрахъ, а въ самой возможности, удовлетвореніемъ столь широкой потребности въ лѣсѣ, содѣйствовать разрѣшенію общей задачи, предуказанной Вашимъ Императорскимъ Величествомъ—построить Сибирскую желѣзную дорогу по возможности скоро и дешево. Выполненіе этой задачи на значительномъ уже протяженіи великаго сибирскаго желѣзнодорожнаго пути дѣлало своевременнымъ нѣкоторую оцѣнку тѣхъ пожертвованій изъ запасовъ казенныхъ лѣсовъ, которыя оказались необходимыми. Данныя для этой оцѣнки, представляемыя мѣстными органами, были дополнены при упомянутомъ выше изуче-

ніи состоянія сибирскихъ лѣсовъ особо командированными чинами центральнаго лѣсного управленія и, наконецъ, моимъ личнымъ осмотромъ нѣкоторыхъ дачъ, въ которыхъ производилась рубка лѣса для нуждъ сибирской желѣзной дороги.

На основаніи всѣхъ этихъ данныхъ приходится замѣтить, что далеко не во всѣхъ случаяхъ было вполнѣ цѣлесообразное использованіе тѣхъ лѣсныхъ запасовъ, которые были предоставлены въ распоряженіе желѣзной дороги. Обыкновенно при вырубкахъ выбирался только самый лучшій лѣсъ, а остальная масса его бросалась; оставался на мѣстѣ вырубки и весь вершинникъ. Вслѣдствіе этого, въ настоящее время для лѣсного вѣдомства является предметомъ особенныхъ заботъ возстановленіе истощенныхъ лѣсныхъ дачъ, имѣющихъ высокую цѣнность, благодаря близости къ желѣзной дорогѣ, путемъ принятія соотвѣтствующихъ мѣръ для ихъ очистки и лѣсовозобновленія.

Въ цѣляхъ же болѣе правильнаго использованія казенныхъ лѣсовъ для нуждъ Сибирской желѣзной дороги предприняты за послѣдніе годы хозяйственныя заготовки соотвѣтствующихъ матеріаловъ мѣстными управленіями государственныхъ имуществъ, сначала Западной, а затѣмъ и Восточной Сибири. О первыхъ опытахъ въ этомъ отношеніи я уже имѣлъ счастіе докладывать Вашему Императорскому Величеству. Теперь лишь добавлю, что и въ Восточной Сибири, гдѣ управленія существуютъ еще менѣе двухъ лѣтъ, опытъ хозяйственныхъ заготовокъ лѣса привелъ къ тѣмъ же благопріятнымъ результатамъ, что и въ Сибири Западной. Помимо того, что указанныя хозяйственныя заготовки ведутъ къ возвышенію лѣсныхъ доходовъ, выяснилась и прямая выгода такихъ заготовокъ для самой желѣзной дороги. Выгода эта заключается въ полученіи въ надлежащій срокъ матеріаловъ болѣе высокаго и болѣе ровнаго качества, чѣмъ при полученіи черезъ подрядчиковъ. Послѣднее можно подтвердить хотя бы слѣдующимъ примѣромъ. Изъ 120 тыс. шпалъ, сданныхъ желѣзной дорогѣ Тобольскимъ управленіемъ, забраковано было всего нѣсколько штукъ. Въ будущемъ хозяйственныя заготовки лѣса для желѣзной дороги должны получить большое развитіе. Для населенія хозяйственныя заготовки лѣса казною даютъ весьма значительный заработокъ, въ которомъ, между прочимъ, особенно нуждаются переселенцы, осѣвшіе вдоль линіи желѣзной дороги.

Помимо хозяйственныхъ заготовокъ для нуждъ желѣзной дороги, управленіями государственныхъ имуществъ въ Сибири производятся заготовки лѣса для нуждъ переселенцевъ, а также для нуждъ старожилаго населенія, особенно городскаго, причемъ мѣстомъ отпуска и продажи заготовленныхъ матеріаловъ являются особо устраиваемые въ различныхъ пунктахъ склады. Лѣсные склады для переселенцевъ, изъ которыхъ, впрочемъ, отпускаются матеріалы и другимъ лицамъ, осмотрѣны мною въ Омскѣ, на берегу Иртыша, и около г. Петропавловска. Изъ лѣсныхъ же складовъ, предназначенныхъ спеціально для нуждъ городскаго населенія, мною подробно осмотрѣнъ складъ въ Каинскѣ, на берегу сплавной рѣки Оми. Значеніе его для мѣстнаго населенія выясняется уже изъ того обстоятельства, что до его учрежденія, благодаря сосредоточенію всей лѣсной торговли въ рукахъ евреевъ, населеніе терпѣло громадную нужду въ лѣсныхъ матеріалахъ, платя до 22 руб. за куб. сажень дровъ. Теперь складъ продаетъ дрова по 9 р. 50 к., причемъ за покрытіемъ таксовой стоимости лѣса, расходовъ по рубкѣ, сплаву (за 160 и до 250 верстъ по Оми и ея притокамъ) и пр., въ пользу казны остается еще 1 р. 60 к. съ сажени чистаго дохода.

Помимо увеличенія лѣсныхъ доходовъ и непосредственной пользы покупателямъ, операція по заготовкѣ и продажѣ лѣса лѣснымъ вѣдомствомъ приноситъ пользу и рабочимъ, которые были закабалены евреями — лѣсопромышленниками; послѣдніе, выдавая впередъ деньги вѣчно нуждающемуся въ нихъ населенію, ставятъ весьма суровыя обязательства въ заключаемыя условія: за недоставку положеннаго количества матеріаловъ рабочій обязывается доставить и заготовить въ слѣдующемъ году втрое или за каждую недоставленную сажень аршинныхъ дровъ съ рабочаго вычитается 3 рубля и взыскивается неустойка въ размѣрѣ отъ 25 до 50 руб. и пр.

Что касается до переселенцевъ, то благодаря заготовкамъ управленій государственными имуществами они имѣютъ возможность получать доброкачественный и дешевый матеріалъ (вдвое ниже рыночныхъ цѣнъ), который самому управленію обходится въ среднемъ не болѣе 26,7 коп. съ бревна со сплавомъ въ ближайшіе къ поселкамъ пункты сплавнаго пути. Переселенцы смотрятъ на заготовку для нихъ лѣса какъ на особую Царскую ми-

лость, оказанную въ самую трудную для нихъ пору первоначальнаго домообзаводства на чужой сторонѣ. Допущенная нынѣ десятилѣтняя разсрочка платежей за лѣсъ довершила въ глазахъ переселенцевъ значеніе этой милости, а освобожденіе заемщиковъ отъ круговой поруки дало возможность каждому переселенцу пріобрѣсти изъ наличнаго количества заготовленныхъ матеріаловъ столько лѣса, сколько ему дѣйствительно необходимо въ данный моментъ.

При особыхъ условіяхъ Сибири, при невозможности ожидать въ ближайшее, по крайней мѣрѣ, время значительнаго развитія лѣсопромышленности и надлежащей конкурренціи лѣсопромышленниковъ, дѣло хозяйственныхъ заготовокъ лѣса и впредь должно не только продолжаться, но, какъ уже сказано, и постепенно развиваться. Открытіе складовъ по ходатайствамъ мѣстной администраціи и городскихъ управленій необходимо въ Петропавловскѣ, Кокчетавѣ, Павлодарѣ, Семипалатинскѣ, а также въ городахъ Восточной Сибири; особенно нуждается въ этомъ гор. Иркутскъ, въ виду сильнаго поднятія цѣнъ на лѣсные матеріалы (до 30 р. сажень дровъ), вслѣдствіе дороговизны рабочихъ, монополіи лѣсопромышленниковъ и пр. Расширеніе же хозяйственныхъ заготовокъ является одною изъ причинъ, обусловливающихъ необходимость значительнаго увеличенія числа лѣсныхъ чиновъ, дабы занятія хозяйственными заготовками не могли служить ни въ какой степени задержкою для другихъ операцій по эксплоатаціи казеннаго лѣса и въ частности по отпуску строительныхъ матеріаловъ крестьянамъ.

Учрежденіе управленій государственными имуществами и замѣна прежняго безконтрольнаго болѣе правильнымъ пользованіемъ лѣсомъ не могли не отразиться на возвышеніи лѣсныхъ доходовъ. Такъ было въ Западной Сибири, такъ оказалось и въ Восточной Сибири. Въ 1897 году отъ продажи лѣса въ Енисейской губерніи выручено уже 69.757 р. валового и 47.893 р. чистаго дохода, вмѣсто 27 тыс. руб. чистаго дохода въ 1896 году, а для Иркутской губерніи цифра валового дохода въ 1897 г. достигла 57.709 р., а чистаго 30.372 руб.

Для губерній же Тобольской и Томской постепенный ростъ доходовъ за послѣдніе три года опредѣляется слѣдующими цифрами:

| | 1895 | 1896 | 1897 |
|---|---|---|---|
| По Тобольской . . | 303 т. | 297 т. | 390 т. |
| „ Томской . . . . . | 108 „ | 134 „ | 145 „ |

До 1895 г. никакого фактическаго надзора за государственными лѣсами въ Восточной Сибири не существовало и они предоставлены были для свободнаго пользованія всему мѣстному населенію, и только съ 1895 г. было положено начало организаціи мѣстнаго лѣснаго управленія учрежденіемъ лѣсничествъ, введеніемъ вольнонаемной лѣсной стражи и открытіемъ работъ по образованію заказниковъ. Немедленно же вслѣдъ за образованіемъ управленій государственными имуществами въ Восточной Сибири было приступлено къ составленію учета лѣсовъ, изъятыхъ изъ свободнаго пользованія населенія; взятыя въ заказъ пространства были разбиты на лѣсныя дачи и на нѣкоторыя изъ нихъ составлены смѣты отпуска лѣсныхъ матеріаловъ. Отпускъ лѣса началъ производиться съ указаніемъ мѣстъ рубокъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и съ отводомъ участковъ. Въ тѣхъ же цѣляхъ упорядоченія эксплоатаціи лѣса предпринята была выработка новыхъ таксъ на лѣсные матеріалы и пр. Что касается до упомянутаго обращенія въ запасъ нѣкоторыхъ наиболѣе цѣнныхъ лѣсныхъ дачъ, то въ теченіе 1895 — 1897 гг. чинами лѣсоустройства были выдѣлены въ заказъ въ одной Енисейской губерніи 44 дачи общею площадью 6.407.421 дес. Изъ этихъ лѣсовъ, уже изъятыхъ изъ свободнаго пользованія, и образованы 6 лѣсничествъ, изъ коихъ меньшее площадью въ 578 тыс. дес. и большее въ 2.332 т. дес.

Помимо выдѣленія въ заказъ наиболѣе цѣнныхъ лѣсовъ, предметомъ заботъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по лѣсной части должно быть изслѣдованіе и приведеніе въ извѣстность сибирскихъ лѣсовъ вообще. Особенно неотложнымъ является изслѣдованіе сѣверныхъ лѣсовъ въ губерніяхъ Тобольской и Томской, откуда должны удовлетворяться потребности въ лѣсѣ, въ виду значительнаго истощенія запасовъ его въ южныхъ частяхъ этихъ губерній. Обстоятельство это побудило Министерство Земледѣлія исходатайствовать ассигнованіе особой суммы на указанную надобность для начала соотвѣтствующихъ работъ съ текущаго года.

Основною же задачею Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Сибири по лѣсному дѣлу и впредь должна явиться постепенная замѣна полной свободы въ пользованіи лѣсомъ, обращавшейся обыкновенно въ хищническое его истребленіе, примѣненіемъ тѣхъ требованій, которыя установлены

Лѣснымъ Уставомъ для Европейской Россіи, конечно, съ тѣми или иными отступленіями на первыхъ порахъ, которыя являются неизбѣжною уступкою установившимся въ теченіе долгихъ лѣтъ обычаямъ и вызываются мѣстными особенностями Сибири. Въ связи же съ указаннымъ необходимо постепенное и значительное усиленіе охраны лѣсовъ, увеличеніе лѣсной стражи, особенно въ Западной Сибири, въ виду значительности прилива переселенцевъ, усиленнаго потребленія лѣсныхъ матеріаловъ и пр. Для Западной Сибири первые шаги къ ограниченію свободы лѣсопользованія сдѣланы уже 35 лѣтъ тому назадъ и потому тамъ даже полное введеніе порядковъ Европейской Россіи является менѣе затруднительнымъ; для Сибири же Восточной представлялось бы возможнымъ начать съ распространенія на нее законодательства, касающагося Западной Сибири, чтобы затѣмъ перейти и къ полному объединенію всѣхъ частей Сибири съ Европейскою Россіею по отношенію къ лѣсному дѣлу, подобно тому, какъ такое же объединеніе совершается въ другихъ сферахъ.

Распространеніе правилъ Европейской Россіи на Западную Сибирь тѣмъ болѣе необходимо, что и состояніе лѣсовъ тамъ, какъ уже указано, требуетъ усиленнаго вниманія къ ихъ сохраненію. Для юга Тобольской губерніи необходимы не только строгія мѣры для сбереженія существующихъ остатковъ лѣсовъ, но на очереди стоитъ и вопросъ объ искусственномъ лѣсоразведеніи, которое является особенно необходимымъ для степныхъ областей. Причиною обезлѣсенія послѣднихъ служитъ безпорядочное киргизское хозяйство, а также усиленная рубка лѣса, находящагося во владѣніи казаковъ. Киргизскій скотъ вредитъ лѣсу больше, чѣмъ топоръ и огонь, уничтожая молоднякъ, а мѣстами и средневозрастный лѣсъ. Зимовья киргизовъ разбросаны по всѣмъ почти лѣсамъ и присутствіе даже одной такой зимовки, хотя бы занимающей ничтожную площадь на краю лѣса, по мѣстнымъ понятіямъ, признается достаточнымъ, чтобы данный лѣсъ считался лѣсомъ общаго владѣнія, къ которому нельзя примѣнять требованій, предъявляемыхъ къ дачамъ единственнаго владѣнія казны. Но такой взглядъ едва ли можетъ быть признанъ правильнымъ, и въ интересахъ лѣсного дѣла, непосредственно связанныхъ въ данномъ случаѣ съ благоденствіемъ всего края, совершенно необходимо возможно быстрое освобожденіе наи-

болѣе важныхъ и цѣнныхъ дачъ отъ владѣнія киргизовъ, хотя бы съ соотвѣтствующимъ ихъ вознагражденіемъ за это, и ограниченіе ихъ владѣнія въ остальныхъ дачахъ болѣе узкими предѣлами.

Для обезпеченія же возможности приступить къ лѣсоразведенію является безусловно необходимымъ устройство ряда питомниковъ, изъ которыхъ населеніе могло бы получать посадочный матеріалъ. Въ настоящее время число такихъ питомниковъ считается единицами. Въ одномъ изъ нихъ, осмотрѣнномъ мною, при бывшей омской лѣсной школѣ, нынѣ переведенной въ Семипалатинскую область, выращиваются самыя разнообразныя древесныя породы какъ мѣстной сибирской флоры, такъ и флоры Европейской Россіи. Съ переводомъ школы необходимо придать питомнику, ближайшимъ назначеніемъ котораго были практическія работы учениковъ, торговый характеръ, тѣмъ болѣе, что спросъ на саженцы вообще большой, а торговыхъ питомниковъ въ Омскѣ, какъ и вообще въ Сибири, совсѣмъ нѣтъ. До настоящаго времени питомникъ отпускалъ посадочный матеріалъ безплатно школамъ, церквамъ и нѣкоторымъ крестьянамъ. Другой древесный питомникъ, среди казенной лѣсной дачи, также мною осмотрѣнный, устроенъ мѣстнымъ лѣсничимъ въ 15 в. отъ Петропавловска и занимаетъ площадь до 2 дес. Въ этомъ питомникѣ имѣются, кромѣ обыкновенныхъ древесныхъ породъ, различные сорта фруктовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ, на которые существуетъ весьма большой спросъ, но пока производился лишь безплатный отпускъ матеріала церквамъ и школамъ. Замѣчательно хорошо идутъ въ этомъ питомникѣ тополя, посаженные черенками и въ два года достигшіе уже вышины болѣе сажени.

При помощи существующихъ и устраиваемыхъ вновь питомниковъ предстоитъ выяснить, какія породы наиболѣе пригодны для разведенія въ степи, и установить наилучшіе пріемы посадки. Въ ближайшее время необходимо произвести опытъ разведенія лѣса полосами для огражденія сельскохозяйственныхъ посѣвовъ и такимъ образомъ начать лѣсоразведеніе въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣется осѣдлое населеніе. Указывая на необходимость искусственнаго увеличенія площади лѣсовъ, я почитаю своимъ долгомъ всеподданнѣйше доложить Вашему Императорскому Величеству, что сознаніе необходимости бережнаго отношенія къ лѣсу начинаетъ постепенно распространяться

и среди сибирскаго населенія. Если по прежнему продолжается пусканіе паловъ и огромные лѣсные пожары, являющіеся послѣдствіемъ небрежнаго обращенія съ огнемъ, поглощаютъ массы лѣса (въ Тарской дачѣ Тобольской губерніи еще недавно сожжено до 10 тыс. дес. цѣннаго лѣса), то существуютъ и факты другого рода: въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ крестьяне сами начали отдѣлять части находящихся въ ихъ пользованіи дачъ въ заказники, по общественнымъ приговорамъ, сами установили опредѣленные обороты рубки и отвели лѣсосѣки, сами выбрали особыхъ лѣсниковъ для охраны лѣса и пр. Слѣдуетъ прибавить, что вырубка иногда сравнительно большихъ площадей лѣса оказывается въ извѣстныхъ случаяхъ совершенно необходимою для распространенія площади сельскохозяйственной культуры. Въ этихъ видахъ и разрѣшено переселенцамъ даже производить продажу лѣса съ своихъ надѣловъ, и мѣру эту придется распространить и на старожиловъ. Но при этомъ необходимо, какъ по отношенію къ переселенцамъ, такъ и по отношенію къ старожиламъ, строгое наблюденіе за тѣмъ, чтобы вырубка лѣса дѣйствительно производилась лишь съ мѣстъ, предназначенныхъ подъ распашку; иначе является опасность оголенія лѣсныхъ пространствъ безъ всякой пользы для сельскаго хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ должно быть признано необходимымъ безусловное воспрещеніе продажи лѣса переселенцами на срубъ лѣсопромышленникамъ. Это тѣмъ болѣе необходимо, что уже и въ настоящее время есть неблагопріятныя послѣдствія отсутствія въ данномъ случаѣ ограниченій. Переселенцы успѣли въ нѣкоторыхъ мѣстахъ запродать свой лѣсъ по крайне низкимъ цѣнамъ—до 20 к. за сажень, тогда какъ казенная цѣна лѣса въ тѣхъ же мѣстностяхъ 96 к. за саж.

Въ число существеннѣйшихъ задачъ въ интересахъ правильной постановки лѣснаго хозяйства въ Сибири входитъ учрежденіе тамъ достаточнаго числа *лѣсныхъ школъ*, для подготовки соотвѣтствующаго персонала хотя бы на низшія лѣсныя должности и для распространенія знаній по лѣсному дѣлу. Слѣдуетъ замѣтить, что комплектованіе состава лѣсныхъ чиновъ вообще, при увеличивающейся дороговизнѣ жизни особенно въ городахъ Восточной Сибири и недостаточности содержаніи лѣсныхъ чиновъ, представляется крайне затруднительнымъ. Лица, назначенныя изъ

Европейской Россіи, помимо того, что являются мало знакомыми съ своеобразными мѣстными условіями, нерѣдко уже послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ службы въ Сибири, ходатайствуютъ о переводѣ или подаютъ прошеніе объ увольненіи и во всякомъ случаѣ не оставляютъ мысли о возвращеніи въ Европейскую Россію. Первые шаги по части открытія новыхъ лѣсныхъ школъ въ Сибири уже сдѣланы. Въ 1897 году къ лѣснымъ школамъ, существовавшимъ въ Тобольской и Томской губерніяхъ и въ Акмолинской области, присоединилась лѣсная школа въ Байкальскомъ лѣсничествѣ Иркутской губерніи, затѣмъ въ 1898 году подготовлено открытіе лѣсной школы въ Енисейской губерніи, въ мѣстности типичной, въ смыслѣ характера лѣса, для нестепной части Енисейской губерніи. Само населеніе относится къ открытію лѣсныхъ школъ съ большимъ сочувствіемъ, выраженіемъ котораго является напр. готовность крестьянъ с. Тулуна пожертвовать 2 т. р. на лѣсную школу, которую предполагалось перенести въ это село изъ Иркутска.

Выше уже указано, что главный предметъ заботъ управленій государственными имуществами въ Сибири составляетъ упорядоченіе лѣсного хозяйства. Это вполнѣ соотвѣтствуетъ и значенію лѣсовъ, какъ источника государственныхъ доходовъ. Земельныя оброчныя статьи пока еще не играютъ важной роли въ данномъ отношеніи. Въ Тобольской напр. губерніи доходъ отъ земельныхъ оброчныхъ статей равняется лишь одной трети лѣсныхъ доходовъ; въ губерніяхъ Восточной Сибири за послѣдніе годы доходъ отъ оброчныхъ статей не достигъ и 20 т. р. Самое образованіе оброчныхъ статей происходило безъ особенной системы, по большей части лишь по ходатайствамъ отдѣльныхъ лицъ (и притомъ за ихъ счетъ). Но проведеніе желѣзной дороги и, какъ послѣдствіе его, образованіе новыхъ населенныхъ пунктовъ около желѣзнодорожныхъ станцій должно увеличить доходы и отъ казенныхъ земель. По большей части станціи устроены вдали отъ селеній и городовъ и потому возникновеніе около нихъ новыхъ поселковъ вызывается прямо необходимостью. Для желающихъ же поселиться могутъ быть нарѣзаемы мелкіе участки на подобіе дачныхъ участковъ, образуемыхъ теперь въ разныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи, для сдачи въ долгосрочную аренду. Примѣръ крупнаго поселка, вновь возникшаго при же-

лѣзной дорогѣ, имѣется на узловой станціи Тайга, гдѣ теперь уже нѣсколько сотъ жителей; землю подъ этимъ новымъ поселкомъ пришлось обратить въ оброчную статью и организовать дальнѣйшую сдачу мелкихъ участковъ подъ постройки. Относительно образованія подобнаго же рода участковъ и въ другихъ пунктахъ и вообще относительно эксплоатаціи непосредственно прилегающей къ желѣзной дорогѣ полосы казенныхъ земель даны общія указанія управленіямъ при моемъ проѣздѣ, а затѣмъ будутъ выработаны и ближайшія правила относительно условій сдачи этихъ земель въ аренду отдѣльнымъ лицамъ и различнымъ промышленнымъ учрежденіямъ, которыя будутъ возникать около желѣзнодорожной территоріи, способствуя еще большему оживленію пересѣкаемой желѣзною дорогою мѣстности.

## Горное дѣло.

Во всеподданнѣйшемъ докладѣ о первой поѣздкѣ своей въ Сибирь я имѣлъ счастіе представлять Вашему Императорскому Величеству общія данныя о разнообразныхъ минеральныхъ богатствахъ Сибири. За истекшіе съ тѣхъ поръ годы продолжались геологическія изслѣдованія вдоль линіи желѣзной дороги, которыя увеличили число изученныхъ мѣсторожденій различныхъ ископаемыхъ. Такъ, напримѣръ, открыто нѣсколько новыхъ мѣсторожденій каменнаго угля — по рр. Яѣ, Мясниковкѣ, Правой Конюхтѣ, Солонечной, Барзасу; около ст. Судженки, гдѣ сначала были открыты цѣнныя залежи каменнаго угля, найдены три мощныхъ пласта сферосидерита, толщиною въ $1/2-1$ саж., около ст. Мысовой найдены магнитные желѣзняки, обнаружено нѣсколько коренныхъ и розсыпныхъ мѣсторожденій золота, найдены свинцовыя руды и пр.

Изъ *каменноугольныхъ мѣсторожденій*, открытыхъ еще до первой моей поѣздки въ Сибирь, особенно важное значеніе принадлежитъ судженскому каменноугольному району (въ Маріинскомъ уѣздѣ Томской губерніи), а затѣмъ урочищу Экибазъ-Тузъ въ Семипалатинской области и мѣсторожденію близъ села Черемховскаго въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ Иркутской губерніи. Каждый изъ этихъ каменноугольныхъ районовъ можетъ быть использованъ для нуждъ соотвѣтствующихъ участковъ Сибирской желѣзной до-

роги, но вполнѣ удобнымъ для этой цѣли въ данный моментъ является лишь судженское мѣсторожденіе каменнаго угля, какъ прилегающее непосредственно къ линіи желѣзной дороги.

Вслѣдъ за открытіемъ этого мѣсторожденія оказалось необходимымъ принять мѣры для его сохраненія за казною, въ виду того, что нѣкоторыя частныя лица, пользуясь закономъ о разработкѣ полезныхъ ископаемыхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ, начали дѣлать заявки на изученныхъ чинами горнаго вѣдомства мѣстностяхъ и захватывать открытыя казною мѣсторожданія. По возвращеніи моемъ изъ первой поѣздки въ Сибирь, убѣдившись въ важномъ значеніи судженскаго мѣсторожденія и въ прекрасныхъ качествахъ добываемаго изъ него угля, я объявилъ соотвѣтствующія мѣстности Маріинскаго округа закрытыми для частнаго горнаго промысла; но еще до принятія этой мѣры нѣкоторыя, хотя и незначительныя части судженскаго каменноугольнаго района попали въ руки частныхъ лицъ, поставившихъ на нихъ свои развѣдочные столбы.

Въ настоящее время, такимъ образомъ, добыча каменнаго угля изъ судженскаго мѣсторожденія производится и казною, и однимъ изъ частныхъ предпринимателей, г. Михельсономъ. Казнѣ принадлежитъ копь ближайшая къ желѣзной дорогѣ—въ разстояніи не болѣе одной версты, такъ называемая Анжерская, а копи г. Михельсона находятся за 8 верстъ отъ желѣзной дороги. Эти копи, изъ коихъ на первой работы производятся съ марта минувшаго года, а на вторыхъ уже болѣе $2^1/_2$ лѣтъ, были осмотрѣны мною во время прошлогодней поѣздки моей въ Сибирь. Произведенная на первыхъ порахъ опытная разработка угля на казенной Анжерской копи, давшая въ минувшемъ году около 450 т. пуд., подтвердила первоначальныя, основанныя на результатахъ развѣдокъ, заключенія о прекрасныхъ качествахъ угля. По произведеннымъ анализамъ, уголь оказался содержащимъ лишь $1^1/_2$% сѣры; содержаніе золы достигло въ немъ 2,7%, а выходъ кокса—78—80%. Мощность каменноугольныхъ пластовъ на основаніи значительнаго числа (свыше 60) буровыхъ скважинъ, глубиною отъ 17 до 42 саж., опредѣляется въ различныхъ мѣстахъ въ 2—2,7 саж., а общій запасъ угля, по вычисленіямъ, долженъ достигать нѣсколькихъ милліардовъ пудовъ. Какъ на казенной копи, такъ и на копяхъ упомянутаго частнаго лица, заключившаго

договоръ съ Министерствомъ Путей Сообщенія о поставкѣ ежегодно 3 милл. пуд. угля, выстроены необходимыя зданія для рабочихъ, помѣщенія для служащихъ и пр. Такимъ образомъ могутъ считаться созданными совершенно новые пункты эксплоатаціи ископаемыхъ въ Сибири.

Что касается до казенной копи, то нынѣ дальнѣйшую ея разработку признано наиболѣе цѣлесообразнымъ передать Министерству Путей Сообщенія, такъ какъ оно будетъ пользоваться добываемымъ углемъ для Сибирской желѣзной дороги и, стало быть, можетъ ближе приспособить эту разработку къ своимъ потребностямъ. По отношенію же къ остальному пространству судженскаго мѣсторожденія, казалось бы, наиболѣе соотвѣтствуетъ интересамъ дѣла раздѣленіе его на отдѣльные участки, которые могутъ быть передаваемы для эксплоатаціи въ частныя руки, за попудную плату. Ходатайство о предоставленіи всего мѣсторожденія возбуждено упомянутымъ выше предпринимателемъ Михельсономъ, но я не призналъ возможнымъ его удовлетворить, во избѣжаніе монополіи въ этомъ дѣлѣ, которое, безспорно, гораздо лучше можетъ развиваться, если къ нему будетъ приложена энергія и капиталы нѣсколькихъ лицъ. Это тѣмъ болѣе необходимо, что въ настоящее время добыча судженскаго угля требуетъ еще весьма значительныхъ затратъ, вслѣдствіе таежнаго характера мѣстности и крайней затруднительности доставки машинъ, отсутствія мѣстныхъ опытныхъ рабочихъ (часть которыхъ пришлось выписывать изъ Донецкаго бассейна) и пр. Въ виду этого, указанному предпринимателю предоставлено лишь четыре отвода отъ казны, смежные съ находящимися уже у него и необходимые ему, судя по расположенію разрабатываемаго пласта угля, для цѣлесообразнаго расположенія копи.

Второе изъ упомянутыхъ выше мѣсторожденій—Экибазъ-Тузъ, также уже разрабатывается. Для эксплоатаціи его, а также вообще для добычи и обработки полезныхъ ископаемыхъ въ Семипалатинской, Акмолинской и Семирѣченской областяхъ, предполагалось учредить акціонерное общество съ основнымъ капиталомъ въ 3 милл. рублей. Въ минувшемъ году размѣръ добычи угля въ Экибазъ-Тузѣ достигалъ лишь 50 т. пуд., но въ настоящемъ году владѣлецъ копей обязался доставить для Сибирской желѣзной дороги до 2 милл. пуд. угля. Качество угля въ экибазъ-туз-

скомъ мѣсторожденіи гораздо ниже, чѣмъ въ судженскомъ и въ Ку-Че-Ку, но Экибазъ-Тузъ находится ближе къ сплавной рѣкѣ Иртышу, въ 120 верстахъ, а Ку-Че-Ку расположено въ 300 вер. отъ желѣзной дороги,—и потому выгодная эксплоатація его возможна лишь съ проведеніемъ желѣзнодорожной вѣтви чрезъ Семипалатинскую область.

Гораздо меньшее значеніе собственно для эксплоатаціи желѣзной дороги имѣютъ каменноугольныя мѣсторожденія,—черемховское и др.,—въ Иркутской губерніи, въ виду наличности тамъ большихъ сравнительно запасовъ лѣса, и потому является возможною передача этихъ мѣсторожденій въ частныя руки, на правахъ отвода. Отъ разработки же судженскихъ мѣсторожденій и добычи изъ нихъ достаточнаго количества каменнаго угля находится въ непосредственной зависимости стоимость эксплоатаціи Сибирской желѣзной дороги. Этотъ же уголь является необходимымъ и для удовлетворенія мѣстной потребности въ топливѣ. Весьма пригоднымъ окажется, можетъ быть, коксъ, полученный изъ судженскаго угля, для уральскихъ горныхъ заводовъ. Для производства испытаній въ этомъ отношеніи сдѣлано распоряженіе объ отправкѣ на Уралъ нѣсколькихъ вагоновъ угля изъ Анжерской казенной копи. Но препятствіемъ для примѣненія этого угля на Уралѣ можетъ явиться дороговизна перевозки. Кромѣ того, при существующихъ и едва ли скоро устранимыхъ затрудненіяхъ въ перевозкѣ даже болѣе цѣнныхъ хлѣбныхъ грузовъ, едва ли есть возможность и вообще разсчитывать въ ближайшемъ будущемъ на доставку кокса въ большихъ количествахъ.

Столь же важнымъ, какъ развитіе каменноугольнаго дѣла, является для Сибири развитіе *чугуноплавиленнаго и желѣзодѣлательнаго производствъ.* Въ настоящее время чугунъ и желѣзо въ Сибири весьма дороги, между тѣмъ въ будущемъ спросъ на нихъ долженъ значительно увеличиться не только со стороны желѣзной дороги, но и со стороны мѣстнаго населенія, а также для удовлетворенія потребностей различныхъ отраслей промышленности. Существующіе нынѣ частные заводы даютъ въ общемъ крайне незначительное количество чугуна и желѣза, а въ техническомъ отношеніи находятся въ такомъ неудовлетворительномъ состояніи, что едва ли можно надѣяться на скорое увеличеніе ихъ производительности. Абаканскій, напр., заводъ въ Енисейской губерніи,

по прежнему находящійся въ рукахъ артели рабочихъ, приготовляетъ не болѣе 120 тыс. пуд. желѣза въ годъ. Николаевскій заводъ, принадлежащій Высочайше утвержденному акціонерному обществу Восточно-Сибирскихъ чугуноплавильныхъ, желѣзодѣлательныхъ и механическихъ заводовъ, — которому былъ данъ заказъ на изготовленіе 1½ милл. пуд. рельсовъ и 4.750 т. пуд. разныхъ желѣзнодорожныхъ принадлежностей, является совершенно не оборудованнымъ для этой цѣли; выплавка чугуна на немъ, при устарѣломъ устройствѣ домнъ, весьма ничтожная. При этомъ администрація завода терпитъ большія затрудненія изъ-за недостатка денегъ, и во время моей поѣздки мною была получена отъ Иркутскаго Генералъ-Губернатора телеграмма съ просьбою принять всѣ мѣры къ высылкѣ правленіемъ завода полныхъ смѣтныхъ кредитовъ для расплаты съ рабочими.

Крайне необходимо въ виду этого возникновеніе новыхъ заводовъ, для которыхъ имѣются уже многочисленныя и вполнѣ благонадежныя мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ и которыя могутъ быть достаточно обезпечены въ то же время минеральнымъ топливомъ. Въ числѣ другихъ пунктовъ для возникновенія новыхъ заводовъ занимаетъ весьма видное мѣсто казенная Ирбинская дача въ Минусинскомъ округѣ Енисейской губерніи, гдѣ лѣтъ 50 тому назадъ уже существовало производство чугуна и желѣза. Въ этой дачѣ уже сдѣлано нѣсколько мелкихъ заявокъ, за послѣднее же время она осматривалась нѣсколькими крупными предпринимателями. Для надлежащаго обезпеченія завода, который, надо думать, не замедлитъ возникнуть въ этой дачѣ, горючимъ, сдѣлано распоряженіе о прирѣзкѣ къ ней лѣсного участка изъ сосѣдней дачи.

Помимо мѣсторожденій желѣзной руды, извѣстныхъ ранѣе и обнаруженныхъ за послѣдніе годы геологическими партіями, рядъ такихъ мѣсторожденій открытъ и частными лицами, напр. мѣсторожденія магнитнаго желѣзняка, найденныя г.г. Деви и Вассалемъ, главнымъ образомъ, по р. Енисею, частію въ недалекомъ разстояніи отъ г. Красноярска. Но нѣкоторымъ препятствіемъ для эксплоатаціи этихъ мѣсторожденій является нахожденіе ихъ на земляхъ, состоящихъ въ пользованіи крестьянъ, что служило причиною многочисленныхъ отказовъ въ отводахъ, особенно въ Восточной Сибири, по указаніямъ высшей администраціи края. Въ

*

устраненіе указанныхъ препятствій относительно разработки рудъ на крестьянскихъ земляхъ, необходимо изданіе новыхъ правилъ, ограждающихъ одинаково интересы крестьянъ и интересы горной промышленности, развитіе которой не можетъ не отразиться и на экономическомъ положеніи крестьянъ, давая имъ лишній заработокъ и пр. Къ составленію такихъ правилъ въ настоящее время приступлено Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Не сдѣлала крупныхъ успѣховъ за послѣдніе годы и сибирская *золотопромышленность*. Одною изъ причинъ такого положенія дѣла служитъ значительное отвлеченіе рабочихъ на желѣзную дорогу и обусловливаемое этимъ чрезмѣрное повышеніе рабочей платы, что заставило прекратить разработку нѣкоторыхъ пріисковъ. Съ другой стороны, не можетъ оставаться безъ вліянія и то обстоятельство, что золотопромышленность въ Сибири вообще находится еще на весьма низкомъ техническомъ уровнѣ, что въ этомъ дѣлѣ принимаютъ еще очень мало участія спеціалисты и что началу работъ не предшествуютъ болѣе или менѣе точныя изслѣдованія. Работы обыкновенно производятся самымъ примитивнымъ образомъ; нигдѣ въ Сибири не употребляется даже ртуть для извлеченія золота, которою на Уралѣ пользуется каждый мелкій золотопромышленникъ-старатель. Въ Минусинскомъ, напр., округѣ, гдѣ болѣе сотни работающихъ пріисковъ и болѣе 300 отводовъ, нѣтъ не только ни одного горнаго инженера, но даже ни одного техника. Въ большинствѣ случаевъ золотопромышленность носитъ чисто азартный характеръ, поспѣшно разрабатываются обыкновенно мѣста богатыхъ, случайно открытыхъ мѣсторожденій золота въ родѣ Милліоннаго ключа, или Преображенскаго пріиска въ Минусинскомъ округѣ, гдѣ въ истекшемъ году было найдено нѣсколько весьма крупныхъ самородковъ, послѣ чего началась тайная добыча золота рабочими по ночамъ, такъ что поставленные для наблюденія казаки оказались не въ силахъ съ ними справиться. Новый пріискъ съ весьма большимъ содержаніемъ золота открытъ также въ Якутской области.

Большимъ препятствіемъ для разработки пріисковъ въ этой области и во многихъ другихъ пунктахъ служитъ ихъ малая доступность, отсутствіе путей сообщенія. Провозъ машинъ, напр., черезъ тайгу, гдѣ нельзя ѣхать иначе какъ верхомъ, по лѣснымъ

тропинкамъ, сопряженъ съ громадными затрудненіями и вліяетъ на удорожаніе машинъ больше всякихъ пошлинъ. Улучшеніе путей сообщенія должно быть признано поэтому дѣломъ первостепенной важности для развитія золотопромышленности. Для этой цѣли мѣстный съѣздъ дѣятелей по золотопромышленности предложилъ установить особый сборъ съ золотопромышленниковъ, къ которому можно бы привлечь и владѣльцевъ, не разрабатывающихъ своихъ пріисковъ, и тѣмъ побудить ихъ къ разработкѣ. Эта же мѣра могла бы отчасти предупредить и захваты отводовъ спекулянтами, которые оставляютъ свои отводы безъ разработки, а въ случаѣ желанія со стороны кого-либо приступить къ разработкѣ, просятъ громадныя суммы за уступку своего права и своими непомѣрными требованіями устраняютъ отъ дѣла серьезныхъ, обладающихъ капиталами, предпринимателей.

Для развитія золотопромышленности въ частности въ витимско-олекминской системѣ необходимо пониженіе пошлины съ золота. При теперешней пошлинѣ (въ 10%) является возможною разработка только самыхъ богатыхъ мѣсторожденій, которыя уже значительно истощились, болѣе же бѣдныя разработывать невыгодно. По этому вопросу предполагается вскорѣ внести представленіе въ Государственный Совѣтъ.

Въ число другихъ мѣръ въ интересахъ золотопромышленности должно быть включено устройство особаго завода для испытанія золотоносныхъ рудъ и песковъ, по образцу такого рода заводовъ, существующихъ въ Австраліи и Калифорніи.

За послѣдній годъ нужды сибирской золотопромышленности были подвергнуты обсужденію на съѣздахъ золотопромышленниковъ, впервые созванныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ Сибири. Однимъ изъ вопросовъ, которыхъ касались эти съѣзды по предложенію Министерства Земледѣлія, былъ вопросъ о свободномъ обращеніи золота. Въ общемъ, съѣзды отнеслись къ этой мѣрѣ не сочувственно, опасаясь, что она поведетъ къ увеличенію хищенія золота, которое и теперь составляетъ одно изъ крупныхъ золъ золотопромышленности. Быть можетъ, введеніе указанной крупной реформы сразу и дѣйствительно не представится возможнымъ, но желательно установленіе нѣкоторыхъ переходныхъ къ этой реформѣ мѣръ и пересмотръ устава о золотопромышленности вообще.

По отношенію къ *соляному дѣлу* въ Сибири обязанности Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ заключаются до настоящаго времени не только въ принятіи мѣръ для его развитія, но и въ обязательной добычѣ и доставкѣ соли для снабженія ею населенія отдаленныхъ мѣстностей. Послѣдняя обязанность обусловливается тѣмъ обстоятельствомъ, что, въ противоположность Западной Сибири, гдѣ имѣются въ большомъ изобиліи мѣсторожденія соли, Восточная Сибирь или вовсе не имѣетъ доступныхъ для разработки мѣсторожденій соли и соляныхъ источниковъ, или же имѣетъ источники, дающіе весьма слабые разсолы, и потому необходимо снабженіе Восточной Сибири солью издалека; за отсутствіемъ же достаточной частной предпріимчивости въ этомъ отношеніи, задачу эту приходится брать на себя Правительству. Особенно важное значеніе вопросъ о снабженіи солью населенія Восточной Сибири принялъ за послѣдніе годы, вслѣдствіе наплыва переселенцевъ и истощенія нѣкоторыхъ солеродныхъ озеръ. Однако, не всѣ мѣстности Восточной Сибири требуютъ въ этомъ отношеніи въ одинаковой степени заботъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Приморская и Амурская области являются достаточно обезпеченными солью, привозимой морскимъ путемъ изъ Японіи, Америки, Гамбурга, Одессы, часто въ видѣ балласта. Главнымъ же образомъ недостатокъ соли ощущался въ Забайкальской и Якутской областяхъ и въ Иркутской губерніи.

Для удовлетворенія этого недостатка и производится добыча соли средствами горнаго вѣдомства. Наиболѣе богатыя мѣсторожденія соли въ Восточной Сибири (напр., великолѣпное мѣсторожденіе каменной соли въ Якутской области, въ 200 в. отъ Лены, по р. Витиму, которое могло бы снабжать всю Сибирь) являются пока совершенно недоступными для разработки по своей отдаленности и отсутствію дорогъ и потому приходится прибѣгать къ выварке соли по большей части изъ слабыхъ растворовъ. Главный пунктъ такой выварки—Усольскій заводъ, въ 60 верстахъ отъ г. Иркутска, на р. Ангарѣ. Заводъ этотъ ранѣе находился въ частной арендѣ, но за время ея нисколько не расширилъ своей производительности и былъ доведенъ почти до совершеннаго разрушенія. По возвращеніи завода въ казну, пришлось выстроить новыя варницы, вслѣдствіе ветхости и вообще крайне

неудовлетворительнаго состоянія прежнихъ, часть коихъ сгорѣла. При новыхъ варницахъ, производительность завода почти удвоена, для дальнѣйшаго же ея увеличенія необходимо полученіе болѣе крѣпкихъ разсоловъ, чѣмъ тѣ, которыми приходится пользоваться въ настоящее время (отъ 6 до 10°). Для этого слѣдуетъ произвести болѣе глубокое буреніе, а также обезпечить источники отъ притока прѣсныхъ водъ р. Ангары. Старая скважина, проведенная еще въ 70-хъ годахъ, достигаетъ только 72 саж. глубины, притомъ она не закрѣплена, такъ какъ обсадныя трубы проложены только въ верхней части ея, почему прѣсныя воды и имѣютъ къ ней совершенно свободный доступъ. Кромѣ того, она заложена на островѣ и въ разливъ р. Ангары затопляется. Къ буренію новой скважины уже приступлено на материкѣ и предположено довести ее до глубины въ 100 саж.

Весьма большое затрудненіе встрѣчаетъ усольскій и другой казенный солеваренный заводъ—устькутскій—въ обезпеченіи рабочими. Обыкновенно заводы эти пользуются трудомъ каторжныхъ, но съ проведеніемъ желѣзной дороги лучшія силы и изъ этого контингента рабочихъ отвлечены на ея постройку. Благодаря недостатку же и крайней дороговизнѣ рабочихъ, замедлилось возобновленіе сгорѣвшихъ и перестройка старыхъ варницъ на иркутскомъ заводѣ и самая производительность его не достигла еще желаемаго размѣра.

Слабое развитіе частной предпріимчивости въ соляномъ дѣлѣ обусловливается, конечно, прежде всего общей инертностью мѣстныхъ капиталистовъ, которые придаютъ значеніе лишь добычѣ золота, хотя и послѣднюю производятъ, какъ уже указано, самыми примитивными способами. Для немногихъ же существующихъ нынѣ частныхъ солепромышленниковъ и торговцевъ солью развитіе дѣла представляется даже нежелательнымъ, такъ какъ лишило бы ихъ возможности поддерживать существующія высокія цѣны на соль, доходящія временами въ Иркутскѣ до $1^1/_2$—2 р. пудъ. Даже заявляемыя требованія на соль для нуждъ рыбопромышленности и т. п. далеко не всегда могутъ быть признаны плодомъ дѣйствительной въ ней потребности, а обусловливаются только желаніемъ спекулянтовъ сосредоточить въ своихъ рукахъ крупные запасы соли, чтобы затѣмъ поднять на нее цѣны. Нѣкоторое вздорожаніе соли въ послѣдніе годы въ частности въ Забай-

кальской области обусловливалось гибелью значительнаго количества ея въ Читѣ, при наводненіяхъ, захватившихъ мѣста, въ теченіе 40 лѣтъ не подвергавшіяся затопленію. Доставка же соли въ Забайкалье вообще затруднительна, вслѣдствіе мелководья Амура и его притоковъ, съ одной стороны, и непомѣрнаго вздорожанія гужевой доставки съ другой.

Во время моей поѣздки и ранѣе мнѣ были представлены настойчивыя ходатайства иркутскаго генералъ-губернатора объ увеличеніи производительности казенныхъ солеваренныхъ заводовъ. Какъ видно изъ изложеннаго выше, соотвѣтствующія мѣры принимаются Министерствомъ Земледѣлія, но слѣдуетъ надѣяться, что вопросъ о снабженіи солью Восточной Сибири постепенно потеряетъ свой острый характеръ уже вслѣдствіе возможности, благодаря проведенію желѣзной дороги, получать соль изъ Западной Сибири, гдѣ она можетъ быть пріобрѣтаема, при массовой закупкѣ, въ настоящее время по 10 коп. за пудъ, такъ что и по существующему тарифу можетъ обойтись съ доставкою въ Иркутскъ въ 35 коп., т. е. за ту же приблизительно цѣну, въ которую обходится добыча соли на казенныхъ заводахъ Восточной Сибири. Первый опытъ въ этомъ направленіи уже сдѣланъ; осенью минувшаго года по моему распоряженію произведена закупка въ Омскѣ 100.000 пуд. соли, которая направлена въ Иркутскъ. Если же окажется возможнымъ понизить тарифъ на соль, то доставка ея сдѣлается еще болѣе удобною, причемъ, можетъ быть, найдутся для этого и частные предприниматели.

Весьма важное мѣсто, если не въ ближайшее время, то во всякомъ случаѣ въ недалекомъ будущемъ, должны занять, въ ряду цѣнныхъ богатствъ Сибири, многочисленныя минеральныя воды, пока находящіяся еще въ первобытномъ состояніи. Наиболѣе извѣстными изъ нихъ являются ямаровскія воды въ Забайкальской области и озеро Широ въ Минусинскомъ округѣ Енисейской губерніи. Желая положить начало устройству первыхъ, Министерство Земледѣлія испросило уже разрѣшеніе обращать на эту надобность, на первое время, суммы, которыя поступаютъ въ доходъ отъ этого курорта. То же предполагается сдѣлать и относительно озера Широ, которое за послѣдніе годы было предметомъ обслѣдованія нѣсколькихъ мѣстныхъ врачей и куда собирается ежегодно болѣе 600 человѣкъ, на двухмѣсячный сезонъ

До послѣдняго времени этотъ курортъ, въ смыслѣ условій жизни, находился въ самомъ жалкомъ состояніи. Необходимыя мѣры для его благоустройства (устройство купаленъ, пріемнаго покоя, курзала для питья воды) намѣчены были совѣщаніемъ, происходившимъ въ Красноярскѣ, подъ предсѣдательствомъ иркутскаго генералъ-губернатора. Заключенія этого совѣщанія и будутъ приняты во вниманіе Министерствомъ, для ближайшаго же опредѣленія мѣропріятій, которыя должны быть поставлены на первую очередь, и для наблюденія за курортомъ образованъ уже особый комитетъ въ г. Красноярскѣ. Весьма сходно съ озеромъ Широ по качествамъ воды озеро Учумъ Ачинскаго округа; близъ него найдено нѣсколько источниковъ минеральныхъ водъ, по составу напоминающихъ Виши. Значительное число больныхъ (до 200 чел.) съѣзжается также ежегодно на ст. Карачу, къ горько-соленому озеру у сел. Спасскаго, и несмотря на крайнія неудобства жизни, не безъ успѣха лѣчится ваннами и грязями.

При наличности отдѣльныхъ фактовъ, свидѣтельствующихъ о попыткахъ увеличить разработку горныхъ богатствъ Сибири, въ общемъ приходится констатировать крайне слабое еще развитіе горной промышленности въ этомъ краѣ, соотвѣтствующее и крайне низкому уровню состоянія въ немъ промышленности вообще. Такое положеніе дѣла, конечно, прежде всего зависитъ отъ общей малой культурности Сибири, отъ косности населенія, отсутствія въ немъ предпріимчивости, которая довольствовалась бы полученіемъ выгодъ, признаваемыхъ достаточными въ другихъ мѣстностяхъ. Сибирскіе капиталисты и предприниматели вообще считаютъ возможнымъ вкладывать свой трудъ и капиталы лишь въ предпріятія, дающія доходъ, въ два или въ три раза превышающій произведенныя затраты. Поэтому вниманіе ихъ сосредоточено почти исключительно на золотомъ дѣлѣ, которое дѣйствительно въ нѣкоторыхъ случаяхъ даетъ возможность получить огромную прибыль, но нерѣдко и даже болѣе часто ведетъ къ полной потерѣ затраченнаго труда и капитала. Послѣдній исходъ не служитъ однако предостереженіемъ отъ дальнѣйшихъ увлеченій. Сибирякъ предпочтетъ, въ погонѣ за крупнымъ барышомъ, поставить на карту все свое благосостояніе, чѣмъ посвятить себя дѣлу, дающему болѣе умѣренные, но болѣе вѣрные барыши. Въ результатѣ же и золотопромышленность носитъ въ Сибири чисто

азартный характеръ; забота о правильномъ ея развитія, о надлежащемъ использованіи природныхъ богатствъ не входитъ обыкновенно въ задачи золотопромышленниковъ, на первомъ планѣ у нихъ стоитъ быстрое обогащеніе путемъ разработки на-скоро случайно открытыхъ мѣсторожденій, цѣнность которыхъ непомѣрно возрастаетъ при первыхъ же случаяхъ удачной добычи золота.

Помимо причинъ, обусловливаемыхъ самымъ характеромъ населенія, различныя условія, въ которыхъ вообще приходится работать въ Сибири, далеко не являются благопріятными для развитія горной промышленности. Вслѣдствіе полнаго отсутствія путей сообщенія, поневолѣ должны лежать втунѣ многія и притомъ весьма богатыя мѣсторожденія разныхъ ископаемыхъ. Съ другой стороны, огромныя пространства оставлялись особенно въ Восточной Сибири, на основаніи распоряженій главной администраціи края, закрытыми для эксплоатаціи потому, что они находятся или только числятся въ пользованіи крестьянскаго населенія. Кромѣ того, извѣстныя мѣсторожденія, къ разработкѣ которыхъ и желали бы приступить серьезные предприниматели, также оказываются недоступными для использованія, такъ какъ захвачены спекулянтами, стремящимися, безъ всякихъ затратъ съ своей стороны, получить милліоны только за перепродажу своего права на разработку.

Въ виду указанныхъ выше условій, при всей предпочтительности видѣть приложенными къ разработкѣ русскихъ богатствъ русскій трудъ и русскіе капиталы, на первое, по крайней мѣрѣ, время должно быть признано желательнымъ привлеченіе въ Сибирь иностранцевъ, какъ піонеровъ промышленности, которые могутъ дать толчокъ и мѣстной иниціативѣ. Рекогносцировочныя поѣздки въ Сибирь иностранныхъ предпринимателей, особенно англичанъ и бельгійцевъ, происходятъ и въ настоящее время, но серьезныхъ начинаній пока еще не имѣется. Многіе изъ иностранцевъ, являясь въ Сибирь безъ всякаго знакомства съ ея условіями, уѣзжаютъ разочарованными отсутствіемъ удобствъ, на которыя они расчитывали, и пр. Съ другой стороны, едва ли не главнымъ препятствіемъ для приложенія иностранныхъ капиталовъ къ сибирской горнопромышленности служитъ та же спекуляція, которая мѣшаетъ и серьезнымъ русскимъ предпринимателямъ, напрасно удорожая и усложняя приступъ къ дѣлу.

Въ устраненіе указаннаго препятствія необходимъ пересмотръ дѣйствующаго закона о частной горной промышленности, на основаніи котораго теперь дѣлаются заявки и требуются отводы разными спекулянтами, причемъ послѣдніе захватываютъ даже мѣсторожденія уже извѣстныя и открытыя притомъ на средства казны. Для предупрежденія такихъ захватовъ сдѣлано было распоряженіе относительно производства заявокъ на имя казны геологическими партіями, производящими развѣдки, затѣмъ такое же распоряженіе дано чинамъ, производящимъ гидротехническія работы, и чинамъ горныхъ управленій и управленій государственными имуществами. Но примѣненіе этой мѣры далеко не въ достаточной степени обезпечиваетъ охраненіе различныхъ мѣсторожденій отъ захватовъ спекулянтами. Необходимо усиленіе состава чиновъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ спеціально для производства изслѣдованій и развѣдокъ полезныхъ ископаемыхъ, съ послѣдующими отводами ихъ на имя казны. Располагая заявленными на имя казны мѣсторожденіями, горное вѣдомство могло бы затѣмъ отъ себя уже передавать ихъ въ руки солидныхъ предпринимателей, для которыхъ даже самая высокая попудная плата, или другія условія, устанавливаемыя казною, будутъ безспорно выгоднѣе, нежели уплата тѣхъ суммъ, которыя желаютъ получить захватчики-спекулянты.

Что касается до правильной постановки отдѣльныхъ горнопромышленныхъ предпріятій, то въ число обезпечивающихъ ее условій должно быть включено распространеніе на Сибирь закона объ отношеніяхъ на горныхъ заводахъ предпринимателей къ рабочимъ. До настоящаго времени соотвѣтствующій законъ примѣненъ лишь къ золотопромышленности. На основаніи Высочайше утвержденнаго, 20 Февраля 1895 года, мнѣнія Государственнаго Совѣта, надзоръ за соблюденіемъ порядка и благоустройства на золотыхъ промыслахъ и охрана интересовъ рабочихъ возложены на присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ; взаимныя отношенія между хозяевами и рабочими опредѣлены рядомъ подробныхъ правилъ, предусмотрѣны уважительныя причины неявки рабочихъ на промыслы, а также причины расторженія договоровъ обѣими сторонами, установленъ высшій размѣръ выдаваемыхъ рабочимъ задатковъ и пр. Этотъ новый порядокъ не замедлилъ принести полезные результаты въ смыслѣ уменьшенія случаевъ столкно-

веній между рабочими и золотопромышленниками и улучшенія положенія рабочихъ.

Для правильнаго развитія всѣхъ отраслей горнаго дѣла въ равной степени необходимо порученіе его лицамъ, обладающимъ соотвѣтствующими научными знаніями, и потому забота о распространеніи такихъ знаній должна стоять на первомъ планѣ. По отношенію къ Сибири еще не близко то время, когда различные горные промыслы будутъ въ надлежащей степени обезпечены достаточнымъ количествомъ свѣдущихъ лицъ. Въ числѣ мѣръ, принимаемыхъ для достиженія такого обезпеченія, за послѣдніе годы должно быть отмѣчено открытіе горнаго училища въ Иркутскѣ, которое дало первый выпускъ въ 1897 году, а общее число учащихся въ немъ въ истекшемъ году достигало 70. По окончаніи курса, воспитанники училища, подъ руководствомъ управляющаго, командируются на заводы: чугуноплавильный и солеваренный и на золотые промыслы для практическихъ занятій, въ циклъ которыхъ входятъ самыя разнообразныя работы горнозаводскія и золотопромышленныя. Слѣдуетъ прибавить, что при Иркутскомъ горномъ училищѣ образована и особая коммисія для производства испытаній въ знаніи горнаго искусства лицъ, принимающихъ на себя отвѣтственность за веденіе горныхъ разработокъ; въ минувшемъ году число лицъ, явившихся на такія испытанія, достигло 40.

---

На пути въ Сибирь я посѣтилъ три казенныхъ горныхъ завода на Уралѣ: Воткинскій, Пермскій и Нижнеисетскій, уже осмотрѣнные мною въ первую мою поѣздку на Уралъ и въ Сибирь. При посѣщеніи перваго изъ этихъ заводовъ я присутствовалъ въ 1895 году при закладкѣ желѣзнодорожной вѣтви соединяющей Воткинскій заводъ съ берегомъ Камы. Постройка этой вѣтви была закончена менѣе чѣмъ въ годъ; въ настоящее время по ней производится доставка заводскихъ матеріаловъ и грузовъ, а также изготовляемыхъ заводомъ локомотивовъ. Въ конечномъ пунктѣ указанной вѣтви, въ Галевѣ, на берегу Камы, приступлено лѣтомъ истекшаго года къ постройкѣ судостроительной верфи, а по близости къ Галеву намѣчено весьма удобное мѣсто для постройки домны, существованіе которой, обезпечивая

Воткинскій заводъ своимъ чугуномъ, будетъ содѣйствовать и общему развитію дѣятельности завода, нынѣ значительно оживившейся, благодаря проведенію желѣзнодорожной вѣтви и нѣкоторымъ измѣненіямъ въ постановкѣ дѣла на заводѣ. Между прочимъ, измѣненія коснулись сельскохозяйственнаго цеха, производство котораго теперь сосредоточилось на выдѣлкѣ плуговъ различныхъ типовъ, и, какъ я убѣдился личнымъ осмотромъ, въ этомъ отношеніи достигнуты весьма значительные успѣхи. Хорошо поставлено нынѣ на заводѣ и паровозное дѣло, которое является одною изъ наиболѣе важныхъ его отраслей, причемъ достигнуты и весьма благопріятные экономическіе результаты,— путемъ постепеннаго за послѣдніе годы уменьшенія убытковъ, получавшихся прежде при изготовленіи паровозовъ, въ минувшемъ году удалось уже сдѣлать ихъ производство безубыточнымъ, а въ будущемъ можно надѣяться, что производство ихъ будетъ давать заводу болѣе или менѣе значительную выгоду, особенно тогда, когда заводъ будетъ работать на собственномъ чугунѣ.

Что касается Пермскаго завода и дѣла изготовленія заказовъ артиллерійскаго вѣдомства уральскими казенными заводами вообще, то о значительныхъ успѣхахъ, достигнутыхъ въ семъ отношеніи за послѣдніе годы, свидѣтельствуетъ, между прочимъ, слѣдующее заключеніе инспектора артиллерійскихъ пріемокъ въ его отчетѣ объ осмотрѣ Уральскихъ заводовъ въ минувшемъ году: «За послѣднее время изготовленіе артиллерійскихъ издѣлій на Пермскомъ заводѣ значительно подвинулось впередъ. Такому успѣху очень способствовало усиленіе механическихъ средствъ завода, обогатившагося многими шаропечными и другими совершенными станками. Помимо расширенія сталелитейнаго и начинающагося оборудованія новой мастерской, назначаемой спеціально для матеріальной части артиллеріи системы Канэ, на Пермскомъ заводѣ будутъ пущены въ дѣйствіе громадные прессы со всѣми приспособленіями для изготовленія трубъ и снарядовъ по способу Эргардта. При такой усиливающейся дѣятельности завода, которая особенно проявилась при новой администраціи Уральскаго горнаго хребта, потребуется, конечно, увеличеніе артиллерійскаго персонала въ Пермскомъ заводѣ, чтобы, съ одной стороны, не происходило задержекъ въ пріемѣ издѣлій, а съ другой,—чтобы самый пріемъ былъ постав-

ленъ въ нормальныя условія. Гороблагодатскіе заводы значительно усовершенствовали литье снарядовъ и улучшили качество чугуновъ. Баранчинскій заводъ значительно увеличилъ механическую мастерскую, оборудовавъ ее прекрасными станками, дающими возможность весьма точно и щеголевато готовить снаряды. Златоустовскій сталелитейный заводъ прогрессируетъ въ дѣлѣ фабрикаціи стальныхъ снарядовъ. Этому способствовало увеличеніе механическихъ средствъ въ мастерскихъ завода и успѣшная протяжка стакановъ—снарядовъ на гидравлическомъ прессѣ, въ которомъ въ послѣднее время сдѣланы значительныя усовершенствованія, дающія возможность протягивать стаканы изъ кусковъ, для легкихъ и 42-хъ лин. шрапнелей, съ одного нагрѣва. На Саткинскомъ заводѣ выдѣлка снарядовъ прекрасна, загонка поясковъ прочная, а самые снаряды вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію. Успѣшность приготовленія горныхъ и легкихъ гранатъ на Кусинскомъ заводѣ была засвидѣтельствована въ прежнихъ отчетахъ. Искусство литья и пріобрѣтенный навыкъ въ изготовленіи этого рода снарядовъ доведены при настоящихъ средствахъ завода до того, что заводъ можетъ легко сдавать значительное число гранатъ въ годъ».

Столь же благопріятные отзывы о технической постановкѣ дѣла и о качествѣ изготовляемыхъ заводомъ предметовъ дали, во время осмотра мною Пермскаго завода, и представители военнаго и морскаго вѣдомствъ, присутствующіе на этомъ заводѣ для пріемки выполненныхъ имъ заказовъ. Они указывали лишь на желательность увеличенія числа инженеровъ, наблюдающихъ за различными цехами.

Новая фабрика съ упоминаемыми въ отзывѣ инспектора артиллерійскихъ пріемокъ прессами Эргардта ко времени моего посѣщенія была уже почти совершенно закончена. Постройка ея произведена вполнѣ удовлетворительно. Наличность этой фабрики и хорошее состояніе всѣхъ другихъ приспособленій дѣлаютъ пермскій заводъ уже въ достаточной мѣрѣ приспособленнымъ къ выполненію заказовъ военнаго и морскаго вѣдомствъ.

Помимо указаннаго, въ числѣ фактовъ, характеризующихъ измѣненія, которыя произошли на уральскихъ казенныхъ заводахъ послѣ моего перваго ихъ осмотра, должно быть упомянуто о постройкѣ новыхъ доменныхъ печей для выплавки чугуна въ

Нижнетуринскомъ, Серебрянскомъ и Камепскомъ заводахъ, о перестройкѣ старыхъ доменъ, объ усовершенствованіи плавки, посредствомъ нагрѣванія воздуха и другихъ мѣръ сбереженія горючаго матеріала, и пр. Тѣмъ не менѣе, я считаю себя обязаннымъ вновь засвидѣтельствовать передъ Вашимъ Императорскимъ Величествомъ, что отдѣльныя техническія усовершенствованія на казенныхъ заводахъ не будутъ въ состояніи принести своей пользы въ отношеніи поднятія общей производительности и увеличенія доходности этихъ заводовъ, пока остается прежнее, по моему крайнему убѣжденію, ненормальное положеніе финансовой стороны казеннаго горнозаводскаго дѣла — полная зависимость его отъ требованій закона о единствѣ кассы и бюджетныхъ правилъ. Живое заводское дѣло, подчиняющееся преимущественно законамъ спроса и предложенія, не можетъ не испытывать большихъ затрудненій отъ введенія его въ предѣлы, установленные общими кассовыми и бюджетными правилами, а эти затрудненія, конечно, не могутъ не отражаться на общемъ успѣхѣ казеннаго горнозаводскаго дѣла. Для устраненія сего необходимо перевести уральскіе казенные заводы на коммерческія основанія, уже давшія прекрасные финансовые результаты при примѣненіи ихъ къ казеннымъ Обуховскому и Балтійскому заводамъ,—т. е. обезпечить уральскіе заводы оборотнымъ капиталомъ, путемъ единовременной выдачи соотвѣтственной суммы изъ государственнаго казначейства, съ возвратомъ ея затѣмъ, постепенно, изъ прибылей, и кромѣ того дать имъ возможность получать необходимыя операціонныя средства непосредственно отъ заказчиковъ. При настоящемъ положеніи дѣла, при испрошеніи операціонныхъ и строительныхъ кредитовъ на каждый годъ впередъ по финансовымъ смѣтамъ горнаго вѣдомства, обязательно вносимымъ въ Государственный Совѣтъ къ 1 Октября и потому составляемымъ, по необходимости, въ срединѣ года, предшествующаго операціонному, —заводы оказываются зачастую лишенными возможности выполнить не только частные, но иногда и казенные заказы, которые поступаютъ въ теченіе этого операціоннаго года. Къ началу послѣдняго не всегда бываетъ даже окончательно установлено и количество казенныхъ нарядовъ. Въ случаѣ же поступленія сверхнарядныхъ и дополнительныхъ заказовъ, хотя бы самыхъ спѣшныхъ, но не предусмотрѣнныхъ финансовыми смѣтами, заводы не въ правѣ даже воспользоваться

для ихъ выполненія и предлагаемыми со стороны заказывающихъ вѣдомствъ авансами, въ счетъ послѣдующихъ уплатъ, такъ какъ, по дѣйствующимъ правиламъ, всѣ безъ исключенія суммы, вносимыя за металлы и издѣлія, приготовляемые казенными горными заводами, подлежатъ поступленію въ доходъ казны и не могутъ быть обращаемы на дѣйствіе заводовъ. Въ результатѣ, казенные горные заводы съ одной стороны не имѣютъ нерѣдко достаточнаго количества работы, а съ другой бываютъ вынуждены отказываться отъ выполненія заказовъ, потому что они предлагаются уже послѣ утвержденія финансовыхъ смѣтъ. По отношенію въ частности къ казеннымъ заказамъ создается нерѣдко такое положеніе, что казенные заводы, во исполненіе существующихъ правилъ, вмѣсто немедленнаго приступа къ изготовленію заказовъ, должны ожидать установленныхъ для представленія финансовыхъ смѣтъ сроковъ и испрашивать, затѣмъ, суммы на дополнительное ихъ оборудованіе и на усиленіе своихъ оборотныхъ средствъ, въ то время, какъ государство ждетъ отъ нихъ дѣятельной работы. Недостаточность ассигнуемыхъ на заводское дѣйствіе средствъ такъ велика, что иногда ихъ не хватаетъ даже на своевременную расплату съ рабочими, и заставляетъ сокращать ихъ число, что ставитъ ихъ въ самое затруднительное положеніе и нерѣдко угрожаетъ безпорядками, такъ какъ въ заводскихъ работахъ уральское населеніе находитъ единственный источникъ своего существованія.

Къ устраненію такого порядка и направленъ тотъ проектъ о преобразованіи управленія уральскими горными заводами, который, послѣ всесторонняго обсужденія дѣла въ Петербургѣ и на мѣстахъ, въ цѣломъ рядѣ коммисій и совѣщаній, выработанъ горнымъ вѣдомствомъ и, съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія, внесенъ мною на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Существуетъ мнѣніе, согласно которому представляется болѣе цѣлесообразнымъ передать казенные горные заводы въ частныя руки и лишь въ видѣ исключенія оставить въ казенномъ управленіи нѣкоторые изъ нихъ, во вниманіе къ тѣмъ или инымъ особымъ условіямъ, оправдывающимъ такое оставленіе. Но уже послѣ первой своей поѣздки на Уралъ я имѣлъ счастіе высказывать предъ Вашимъ Императорскимъ Величествомъ свое

глубокое убѣжденіе о необходимости не только не отчуждать на Уралѣ ни одной пяди казенной земли, ни одного руднаго мѣсторожденія въ заводскихъ дачахъ, не продавать и не закрывать ни одного завода, но поставить на очередь учрежденіе новыхъ заводовъ для эксплоатаціи казенныхъ рудныхъ богатствъ и для правильной утилизаціи казенныхъ лѣсовъ. Послѣдовавшія съ тѣхъ поръ измѣненія въ положеніи горнаго дѣла на Уралѣ, болѣе близкое ознакомленіе, путемъ личнаго осмотра, съ состояніемъ горнозаводскаго дѣла на югѣ, всестороннее изученіе дѣла и новое посѣщеніе Урала еще болѣе убѣдили меня въ правильности такого взгляда, положеннаго и въ основу упомянутаго выше проекта переустройства казенныхъ горныхъ заводовъ на началахъ правильнаго коммерческаго хозяйства, обѣщающаго имъ возможность самаго широкаго развитія.

Стремленіе иностранныхъ предпринимателей приложить свои капиталы къ разработкѣ естественныхъ богатствъ Россіи не могло не отразиться и на уральской горнопромышленности, и вызвавъ значительное ея оживленіе, въ тоже время породило и неизбѣжную при этомъ спекуляцію. Значительная часть золотаго дѣла, еще болѣе значительная часть платинопромышленности на Уралѣ постепенно переходитъ въ руки иностранцевъ, или находится отъ нихъ въ весьма сильной зависимости. Иностранная предпріимчивость коснулась и заводовъ по выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Столь нежелательный съ моей точки зрѣнія переходъ въ частныя руки казенныхъ заводовъ съ принадлежащими имъ рудными мѣсторожденіями открылъ бы еще болѣе широкій просторъ для примѣненія иностранныхъ капиталовъ и на Уралѣ, лишивъ горное вѣдомство возможности выполнять выпадающую на него задачу, которая заключается въ томъ, чтобы, постепенно расширяя добычу рудъ и выплавку чугуна, сколь возможно болѣе обезпечивать частную промышленность потребнымъ ей сырымъ матеріаломъ, идти на встрѣчу съ каждымъ днемъ возрастающему спросу на чугунъ и желѣзо и путемъ обращенія этихъ матеріаловъ въ продажу по умѣреннымъ, хотя и прибыльнымъ для казны цѣнамъ,—противодѣйствовать пагубному стремленію частныхъ заводчиковъ искусственно повышать цѣны, для доставленія себѣ громадныхъ, ничѣмъ не оправдываемыхъ барышей, въ ущербъ интересамъ всѣхъ прочихъ отраслей промышленности и общенародному благосостоянію.

Сохраненіе казенныхъ горныхъ заводовъ въ рукахъ правительства, хотя бы и съ извѣстными на это временными пожертвованіями, необходимо еще и потому, что по закону на эти заводы возложено преимущественное удовлетвореніе нуждъ военнаго и морского вѣдомствъ въ предметахъ вооруженія арміи и флота; при переходѣ сихъ заводовъ въ частныя руки оба названныя вѣдомства неизбѣжно встрѣтились бы съ преувеличенными требованіями и запросами всегда солидарныхъ между собою частныхъ заводовъ, противовѣсомъ которымъ казенные заводы нынѣ и призваны служить. Исключительная же зависимость военнаго и морского вѣдомствъ, при выполненіи ихъ заказовъ, отъ частныхъ заводовъ могла бы, при неблагопріятномъ стеченіи обстоятельствъ, поставить ихъ въ крайне затруднительное и даже критическое положеніе.

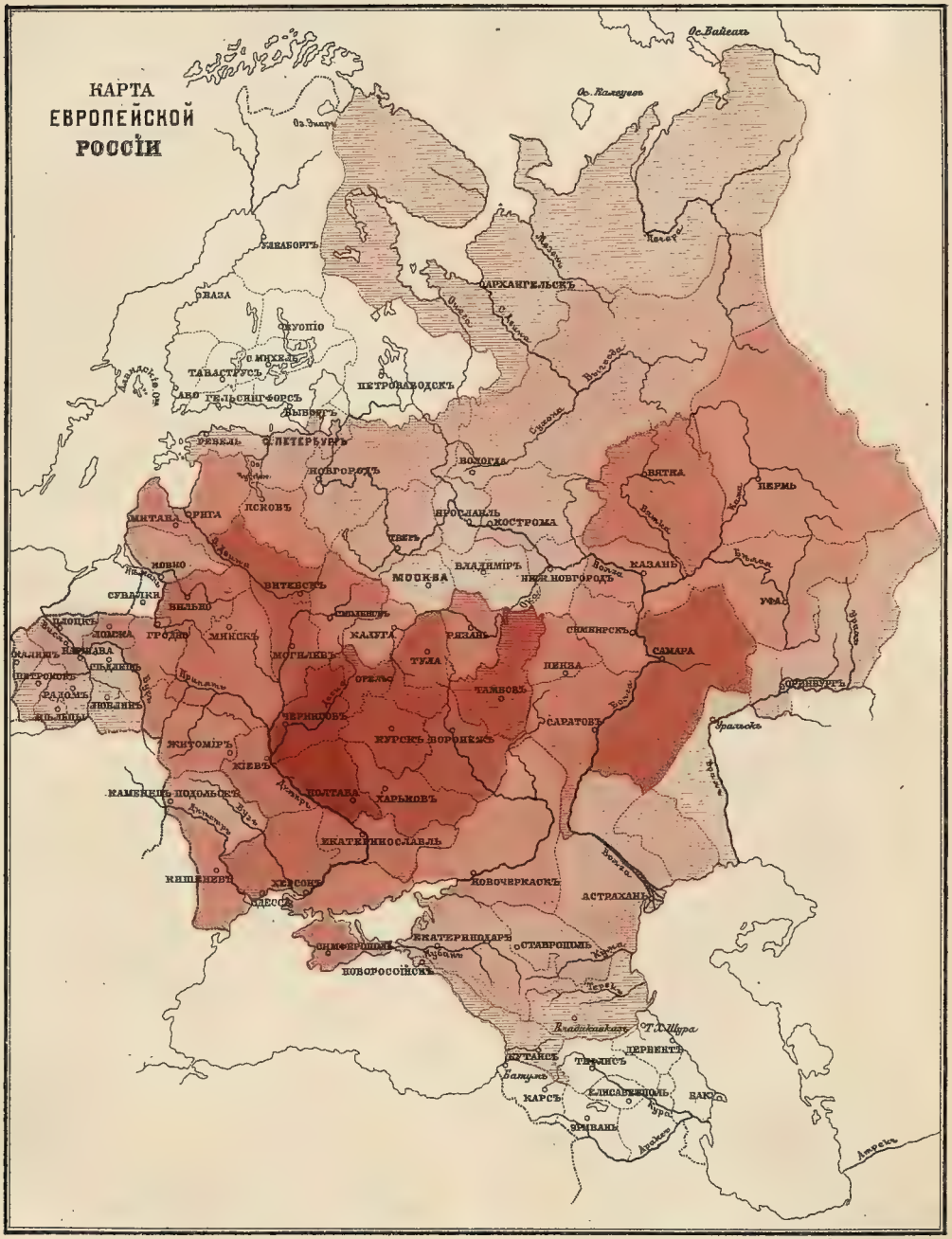
Вмѣстѣ съ выполненіемъ указанной основной задачи казенныхъ заводовъ — удовлетворенія нуждъ военнаго и морскаго вѣдомствъ — оставленіе въ распоряженіи казны обширныхъ, можно сказать безъ преувеличенія, неисчерпаемыхъ рудныхъ богатствъ Урала явится лучшею гарантіею возможности выгодно пользоваться ими и всѣмъ тѣмъ, старымъ и новымъ, частнымъ заводамъ на Уралѣ и даже за предѣлами его, которые оказались бы недостаточно обезпеченными своею рудою. Не подлежитъ сомнѣнію, что рудныя богатства Урала не въ далекомъ, можетъ быть, будущемъ окажутся необходимыми и для заводовъ юга Европейской Россіи, обезпеченныхъ каменноугольнымъ и нефтянымъ топливомъ, но менѣе обильно снабженныхъ рудами. Для доставленія Уралу возможности выполнить и эту задачу,—весьма обширную, но вполнѣ посильную для него, благодаря наличности такихъ рудныхъ мѣсторожденій, какъ знаменитая Магнитная гора, Бакальское мѣсторожденіе и т. п.—является дѣломъ крайней необходимости соединеніе Урала желѣзною дорогою съ югомъ Европейской Россіи, въ интересахъ той и другой мѣстности. Рядомъ съ этимъ, необходимо позаботиться о проведеніи сѣти желѣзныхъ дорогъ, соединяющихъ различные пункты Урала съ центромъ Россіи, а также о путяхъ сообщенія въ предѣлахъ Урала. Устройство всѣхъ этихъ путей не замедлитъ отразиться самымъ благотворнымъ образомъ на оживленіи горнозаводской дѣятельности на Уралѣ, который теперь является отсталымъ по сравненію съ

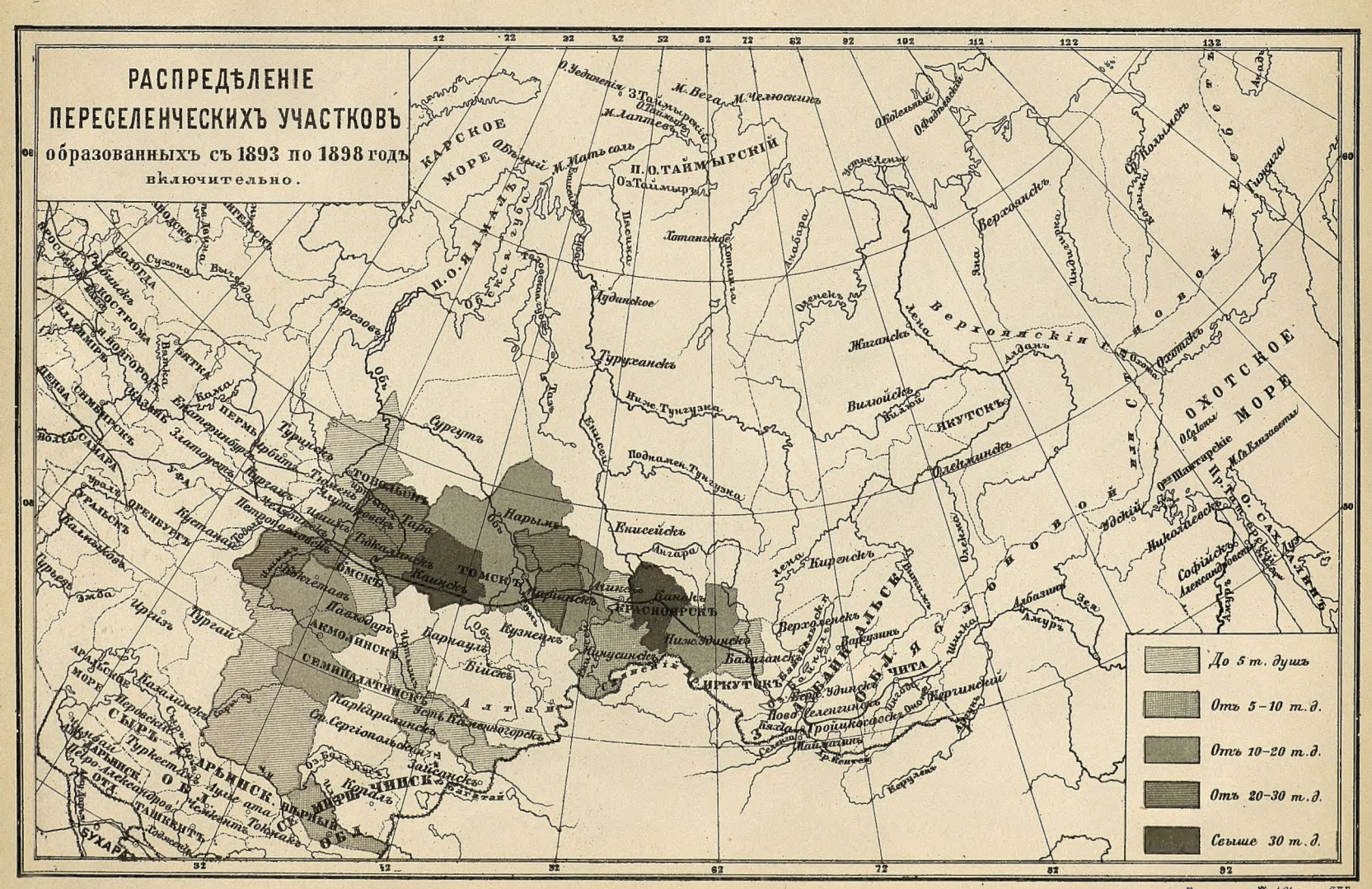
югомъ Россіи, покрытымъ густою желѣзнодорожною сѣтью, отчасти именно по недостатку здѣсь путей, соединяющихъ заводы и рудники между собою и съ центромъ потребленія ихъ издѣлій.

Однимъ изъ наиболѣе дѣйствительныхъ средствъ для поднятія горнопромышленности должно быть признано дарованіе Уралу высшаго разсадника знаній, и я счастливъ, въ заключеніе своего доклада, всеподданнѣйше довести до свѣдѣнія Вашего Императорскаго Величества, что при моемъ проѣздѣ черезъ г. Екатеринбургъ возбуждено представителями городскаго общественнаго управленія ходатайство относительно открытія въ этомъ городѣ высшаго учебнаго заведенія, съ горнымъ и еще какимъ либо другимъ отдѣленіями. Со стороны города и отдѣльныхъ лицъ для этого учебнаго заведенія будутъ сдѣланы денежныя пожертвованія; имѣются для него и подходящія помѣщенія. Подобное же ходатайство рѣшило возбудить и пермское губернское земское собраніе, выразившее готовность пожертвовать 120 т. руб. на устройство политехникума въ Пермской губерніи. На встрѣчу этимъ общественнымъ начинаніямъ необходимо придти и съ правительственною помощью. Уралъ давно ожидаетъ высшаго учебнаго заведенія, а городъ Екатеринбургъ является наилучшимъ мѣстомъ для него, какъ центральный пунктъ Урала съ одной стороны и срединное мѣсто на обширномъ пространствѣ Европейской и Азіатской Россіи—съ другой. Съ проведеніемъ Сибирской (а также Пермь-Котласской) желѣзной дороги значеніе Екатеринбурга еще увеличилось, а общее оживленіе Сибири и Урала сдѣлало еще болѣе ощутительною потребность въ высшемъ разсадникѣ знаній на рубежѣ Европы и Азіи.

# РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВЪ,

## отправившихся въ Сибирь за 1896 – 1898 года, по мѣстамъ выхода изъ Европейской Россіи.






Картогр. зав. А. Ильина СПБ